



แบบสัมภาษณ์เพื่อการวิจัย

เรื่อง การพัฒนาชุดข้อมูลพื้นฐานสำหรับเมืองอัจฉริยะในประเทศไทย

แบบสอบถามนี้ดำเนินการโดยนักศึกษาหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสารสนเทศศึกษา คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและพัฒนาชุดข้อมูลพื้นฐานสำหรับเมืองอัจฉริยะในประเทศไทย การวิจัยนี้มุ่งเน้นในการวิเคราะห์ชุดข้อมูลพื้นฐานที่มีอยู่ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ ศึกษาการจัดการข้อมูลและความต้องการข้อมูลสำหรับการพัฒนาเมืองอัจฉริยะในประเทศไทย และพัฒนาชุดข้อมูลพื้นฐานที่เหมาะสมสำหรับเมืองอัจฉริยะในประเทศไทย โดยเก็บข้อมูลจากผู้ดูแลหรือผู้มีความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับข้อเสนอแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะในประเทศไทยที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งข้อมูลที่ได้จะใช้เป็นประโยชน์เพื่อการศึกษาวิจัย พัฒนาการจัดการและการใช้ข้อมูลพื้นฐานสำหรับเมืองอัจฉริยะในประเทศไทยเท่านั้น จะไม่มีผลกระทบใด ๆ ต่อผู้ตอบแบบสอบถามแต่ประการใด จึงขอความกรุณาให้ท่านตอบแบบสอบถามให้ตรงกับสภาพที่เป็นจริงมากที่สุด

ผลการวิจัยจะเป็นข้อเสนอชุดข้อมูลพื้นฐานสำหรับเมืองอัจฉริยะในประเทศไทย (common data set for the Smart city in Thailand) ที่แสดงรายละเอียดของข้อมูลและองค์ประกอบของข้อมูลสำคัญที่ประเทศไทยควรจะมีเช่นเดียวกับนานาประเทศ คือรายละเอียดของตัวแบบข้อมูล ที่ประกอบด้วย กลุ่มข้อมูล ข้อมูล และคุณสมบัติของข้อมูล สำหรับผู้ที่สนใจสามารถนำไปประยุกต์ใช้เพื่อขยายขอบเขตความรู้เกี่ยวกับชุดข้อมูลพื้นฐานสำหรับเมืองอัจฉริยะ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อผู้บริหารประเทศไทย ในการนำไปเป็นเครื่องมือในการจัดการข้อมูลสำหรับการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ หรือพัฒนาระบบฐานข้อมูลสำหรับเมืองอัจฉริยะอย่างกว้างขวางในลำดับถัดไป รวมถึงเป็นประโยชน์ต่อนักวิชาการ และนักวิจัยสามารถนำไปพัฒนาต่อยอดในด้านการศึกษาการพัฒนาข้อมูลพื้นฐานสำหรับการพัฒนาเมืองอัจฉริยะในเมืองอื่น ๆ ได้

สำหรับแบบสัมภาษณ์ ประกอบด้วย 3 ตอน ดังต่อไปนี้

ตอนที่ 1 เป็นข้อคำถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ให้ข้อมูลหลัก

ตอนที่ 2 เป็นข้อคำถามเกี่ยวกับสภาพและความต้องการข้อมูลพื้นฐานสำหรับเมืองอัจฉริยะในประเทศไทย

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะ

แบบสัมภาษณ์เพื่อการวิจัย

เรื่อง การพัฒนาชุดข้อมูลพื้นฐานสำหรับเมืองอัจฉริยะในประเทศไทย

ตอนที่ 1 แบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ให้ข้อมูลหลัก

- 1.1 ชื่อ – สกุล
- 1.2 เบอร์ติดต่อ.....
- 1.3. อายุ.....
- 1.4. ตำแหน่งงาน
- 1.5. หน้าที่รับผิดชอบที่เกี่ยวข้องกับการจัดการข้อมูลพื้นฐานสำหรับเมืองอัจฉริยะภายในหน่วยงาน
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
- 1.6. หน่วยงานที่สังกัด.....

ตอนที่ 2 สภาพและความต้องการข้อมูลพื้นฐานสำหรับเมืองอัจฉริยะ

คำชี้แจง คำถามตอนที่ 2 มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ทราบถึงสภาพและความต้องการข้อมูลพื้นฐานสำหรับเมืองอัจฉริยะของท่านในขอบเขตของข้อมูล 7 กลุ่ม จำนวน 1,224 ตัว ที่ได้มาจากรรณกรรมที่ใช้เป็นแหล่งข้อมูลหลักในการวิเคราะห์และสังเคราะห์ชุดข้อมูลพื้นฐานสำหรับการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ จำนวน 10 รรณกรรม ได้แก่ 1) CityNet: A Multi-city Multi-modal Dataset for Smart City Applications. 2) A global dataset on tools, frameworks, and indicator sets for smart city assessment. 3) IMD smart city index-2023 4) ASEAN Smart City Planning Guidebook 5) ASEAN Smart Cities Framework 6) เอกสารเผยแพร่ดัชนีเมืองอัจฉริยะ ประเทศไทย 2564 7) หนังสือกรอบการพัฒนาแพลตฟอร์มข้อมูลเมือง (City Data Platform Development Framework) 8) คู่มือการจัดทำแพลตฟอร์มข้อมูลเมืองสำหรับนักพัฒนา

9) คู่มือการเขียนแผนการพัฒนาแพลตฟอร์มข้อมูลเมือง 10) คู่มือแนวทางการวางแผนพัฒนาเมืองในอนาคตให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน

ข้อมูลแต่ละตัวประกอบด้วย 3 ประเด็นคำถาม (คำถามที่ 1 ถึง 3) โดยมีรายละเอียดคำอธิบายสำหรับตอบคำถามดังต่อไปนี้

ประเด็นคำถาม	คำอธิบาย
1. สภาพข้อมูล (Data status)	การระบุสภาพการมีอยู่ของข้อมูลพื้นฐานสำหรับเมืองอัจฉริยะภายในระบบบันทึกข้อมูลของหน่วยงาน อาทิ เอกสารเผยแพร่ หนังสือ คู่มือเกณฑ์การประเมินแผนการเป็นเมืองอัจฉริยะ แบบฟอร์มขอรับการพิจารณาประกาศเป็นเมืองอัจฉริยะ ข้อเสนอแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะในประเทศไทย เป็นต้น
2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)	การระบุขอบเขตของรายละเอียดข้อมูล ตามลักษณะการพัฒนาสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะ ของหน่วยงานในประเทศไทย เช่น ดัชนีคุณภาพอากาศ (Air Quality Index)
3. ความต้องการข้อมูล (Data need)	การระบุระดับความต้องการข้อมูลตามความคิดเห็นของหน่วยงาน กำหนดให้ (1) ต้องการสูง หมายถึง หน่วยงานเล็งเห็นว่าข้อมูลนั้นมีความสำคัญ (2) ต้องการต่ำ หมายถึง หน่วยงานเล็งเห็นว่าข้อมูลนั้นอาจมีความสำคัญ (3) ไม่มีความต้องการ หมายถึง หน่วยงานเล็งเห็นว่าข้อมูลนั้นไม่มีความสำคัญ

1. หน่วยงานของท่านมีข้อมูลพื้นฐานสำหรับเมืองอัจฉริยะที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment) ดังรายการต่อไปนี้หรือไม่ อย่างไร

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)	3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)
1.1 คุณภาพอากาศ	☐ มี ☐ ไม่มี	1. ☐ ดัชนีคุณภาพอากาศ (Air Quality Index) 2. ☐ ระดับ PM10 (Particulate Matter 10) 3. ☐ ระดับ PM2.5 (Particulate Matter 2.5) 4. ☐ ระดับไนโตรเจนออกไซด์ (NOx) 5. ☐ ระดับซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO2) 6. ☐ ระดับคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) 7. ☐ ระดับโอโซน (O3) 8. ☐ ระดับไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2) 9. ☐ ข้อมูลความชื้นสัมพัทธ์ 10. ☐ ข้อมูลอุณหภูมิ 11. ☐ ข้อมูลความเร็วลม 12. ☐ ข้อมูลทิศทางลม 13. ☐ ระดับสารอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile Organic Compounds) 14. ☐ ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ 15. ☐ ระดับสารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) 16. ☐ ระดับแอมโมเนีย (Ammonia) 17. ☐ ระดับไฮโดรเจนซัลไฟด์ (Hydrogen Sulfide) 18. ☐ ดัชนีรังสีอัลตราไวโอเล็ต (UV Index) 19. ☐ จำนวนละอองเกสร 20. ☐ จำนวนอนุภาคในอากาศ 21. ☐ จำนวนเซ็นเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ 22. ☐ การรายงานคุณภาพอากาศแบบเรียลไทม์ 23. ☐ ความถี่ในการอัปเดตข้อมูลคุณภาพอากาศ ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)	3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)
1.2 คุณภาพน้ำ	☐ มี ☐ ไม่มี	24. ☐ ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ 25. ☐ ระดับ pH ของน้ำ (Water pH Level) 26. ☐ ปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำ 27. ☐ ค่าความขุ่นของน้ำ 28. ☐ ค่าการนำไฟฟ้าของน้ำ 29. ☐ ปริมาณสารละลายในน้ำ 30. ☐ ความเข้มข้นของไนเตรด 31. ☐ ความเข้มข้นของฟอสเฟต 32. ☐ ความเข้มข้นของแอมโมเนีย 33. ☐ ความเข้มข้นของคลอไรด์ 34. ☐ ความกระด้างของน้ำ 35. ☐ อุณหภูมิของน้ำ (Temperature) 36. ☐ ค่าความต้องการออกซิเจนทางชีวภาพ 37. ☐ ค่าความต้องการออกซิเจนทางเคมี 38. ☐ ความเข้มข้นของโลหะหนัก 39. ☐ การปนเปื้อนของจุลินทรีย์ 40. ☐ ความเข้มข้นของสารฆ่าแมลง 41. ☐ ค่าความเป็นด่างของน้ำ 42. ☐ ความเข้มข้นของฟลูออไรด์ 43. ☐ ความเข้มข้นของซิลิกา ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
1.3 น้ำ (น้ำดี/น้ำเสีย)	☐ มี ☐ ไม่มี	44. ☐ ข้อมูลแหล่งน้ำ 45. ☐ ข้อมูลปริมาณน้ำ 46. ☐ ข้อมูลคุณภาพน้ำ 47. ☐ ข้อมูลการจัดการคุณภาพน้ำ 48. ☐ ข้อมูลการบำบัดน้ำเสีย ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
1.4 ขยะมูลฝอย	☐ มี ☐ ไม่มี	49. ☐ ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น (ตัน/วัน) 50. ☐ ปริมาณขยะมูลฝอยติดเชื้อ (ตัน/วัน) 51. ☐ ปริมาณขยะมูลฝอยที่ถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์ 52. ☐ ปริมาณขยะมูลฝอยที่ถูกกำจัดถูกต้อง 53. ☐ ปริมาณขยะมูลฝอยที่ถูกกำจัดไม่ถูกต้อง 54. ☐ สถานีขนถ่ายขยะมูลฝอย 55. ☐ การฝังกลบถูกหลักวิชาการ ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)	3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)
1.5 การจัดการขยะมูล ฝอย	☐ มี ☐ ไม่มี	56. ☐ ปริมาณขยะที่เกิดขึ้นทั้งหมด 57. ☐ ขยะมูลฝอยตกค้าง (ต้น/วัน) 58. ☐ ประเภทของขยะมูลฝอยที่ได้รับการคัดแยก 59. ☐ อัตราการรีไซเคิลขยะ 60. ☐ การจัดการขยะอันตราย 61. ☐ ปริมาณขยะที่นำไปทำปุ๋ย 62. ☐ ความถี่ในการเก็บขยะ 63. ☐ ข้อมูลตำแหน่งถังขยะ 64. ☐ จุดรวบรวมขยะ 65. ☐ ข้อมูลการลดขยะที่ต้นทาง 66. ☐ การผลิตเชื้อเพลิงจากขยะมูลฝอย 67. ☐ ข้อมูลเกี่ยวกับนโยบาย และกฎหมาย ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
1.6 การจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ	☐ มี ☐ ไม่มี	68. ☐ ข้อมูลการใช้น้ำ 69. ☐ พื้นที่ปกคลุมของป่า 70. ☐ ดัชนีความหลากหลายทางชีวภาพ 71. ☐ ข้อมูลพื้นที่อนุรักษ์ 72. ☐ การบริโภคทรัพยากรธรรมชาติ 73. ☐ การจัดการน้ำ 74. ☐ การจัดการสัตว์ป่า 75. ☐ การป้องกันการกัดเซาะ 76. ☐ ข้อมูลทรัพยากรแร่ 77. ☐ ข้อมูลทรัพยากรน้ำ 78. ☐ ข้อมูลทรัพยากรดิน 79. ☐ ข้อมูลทรัพยากรป่าไม้ 80. ☐ ข้อมูลทรัพยากรชายฝั่งทะเล ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
1.7 พื้นที่สีเขียวและการ อนุรักษ์	☐ มี ☐ ไม่มี	81. ☐ พื้นที่สวนสาธารณะ 82. ☐ พื้นที่ป่าไม้ 83. ☐ อัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อประชากรในพื้นที่ 84. ☐ ข้อมูลสวนชุมชน 85. ☐ ข้อมูลโครงการอนุรักษ์และการฟื้นฟูพื้นที่ธรรมชาติ 86. ☐ การเชื่อมต่อกับระบบขนส่งสาธารณะ 87. ☐ การเข้าถึงสำหรับผู้ที่มีความต้องการพิเศษ 88. ☐ การบริหารจัดการพื้นที่สีเขียว 89. ☐ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)	3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)
1.8 การเติบโตอย่าง ยั่งยืน	☐ มี ☐ ไม่มี	90. ☐ อันดับของประเทศด้านความยั่งยืนและคุณภาพ สิ่งแวดล้อมในระดับโลก 91. ☐ คะแนนดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม 92. ☐ สัดส่วนพื้นที่สีเขียวทุกประเภท 93. ☐ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยรวม 94. ☐ คะแนนดัชนีคุณภาพมหาสมุทร ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
1.9 สภาพภูมิอากาศ	☐ มี ☐ ไม่มี	95. ☐ ข้อมูลคุณภาพอากาศ 96. ☐ ข้อมูลมลพิษทางอากาศ 97. ☐ การพยากรณ์อากาศ 98. ☐ ข้อมูลอุณหภูมิต่ำ 99. ☐ ข้อมูลปริมาณน้ำฝน 100. ☐ ความชื้นสัมพัทธ์ล่าสุด (ร้อยละ) ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
1.10 การเฝ้าระวังภัย พิบัติ	☐ มี ☐ ไม่มี	101. ☐ ข้อมูลภัยพิบัติ 102. ☐ จำนวนการเกิดภัยแล้ง 103. ☐ ระดับความรุนแรงของการเกิดแผ่นดินไหว 104. ☐ ระดับความเสี่ยงน้ำท่วม 105. ☐ ข้อมูลจุดเสี่ยงการเกิดภัยพิบัติ 106. ☐ การบรรเทาสาธารณภัย 107. ☐ จำนวนครั้งในการเกิดภัยพิบัติ 108. ☐ มูลค่าความเสียหายที่เกิดขึ้น 109. ☐ การแจ้งเตือนสภาพอากาศ 110. ☐ แผนการอพยพ 111. ☐ ตำแหน่งสถานที่พักพิง ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
1.11 ข้อมูลการใช้ พลังงานและการ ปล่อยก๊าซเรือน กระจก	☐ มี ☐ ไม่มี	112. ☐ ข้อมูลการใช้พลังงานรวม 113. ☐ ข้อมูลการใช้พลังงานตามประเภท 114. ☐ ข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตามภาคส่วน 115. ☐ ข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจก 116. ☐ ข้อมูลการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม 117. ☐ ข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งพลังงาน 118. ☐ ข้อมูลความเข้มข้นของพลังงาน ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)	3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)
1.12 ข้อมูลการบริหาร จัดการน้ำ	☐ มี ☐ ไม่มี	119. ☐ ข้อมูลการบริโภคน้ำ 120. ☐ ข้อมูลการจัดหาน้ำ 121. ☐ ข้อมูลการบำบัดน้ำเสีย 122. ☐ ข้อมูลการรีไซเคิลและการใช้น้ำซ้ำ 123. ☐ ข้อมูลคุณภาพน้ำ 124. ☐ ข้อมูลการรั่วไหลและการสูญเสียน้ำ 125. ☐ ข้อมูลการใช้น้ำในภาคเกษตร 126. ☐ ปริมาณน้ำใช้เพียงพอต่อความต้องการ 127. ☐ ข้อมูลเกี่ยวกับนโยบายและกฎหมาย 128. ☐ จำนวนการขึ้นทะเบียนลุ่มน้ำ 129. ☐ สัดส่วนประชากรที่สามารถเข้าถึงแหล่งน้ำสะอาด แหล่ง น้ำประปา 130. ☐ ข้อมูลการจัดการน้ำฝน 131. ☐ จำนวนการใช้น้ำซ้ำหรือการนำกลับมาใช้ใหม่ 132. ☐ มูลค่าจากการใช้น้ำ (บาท/ลบ.ม) 133. ☐ สัดส่วนแม่น้ำที่ได้รับการอนุรักษ์ ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
1.13 การเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ	☐ มี ☐ ไม่มี	134. ☐ นโยบายการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก 135. ☐ การเผาไหม้เชื้อเพลิงฟอสซิล 136. ☐ ข้อมูลการเตือนภัยล่วงหน้า 137. ☐ การเผาไหม้ทางการขนส่ง 138. ☐ การเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำทะเล 139. ☐ การเปลี่ยนแปลงของปริมาณน้ำฝน 140. ☐ การเปลี่ยนแปลงของระบบนิเวศทางบกและ ทางทะเล 141. ☐ ข้อมูลการใช้น้ำทางเกษตร 142. ☐ ความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ 143. ☐ ข้อมูลการวางแผนเมือง 144. ☐ การเพิ่มความเป็นกรดของมหาสมุทร 145. ☐ ข้อตกลงระหว่างประเทศ 146. ☐ ข้อมูลการปรับตัวต่อผลกระทบการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ 147. ☐ การเผาไหม้ทางการเกษตร 148. ☐ ข้อมูลขีดความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ 149. ☐ อุณหภูมิเฉลี่ย 150. ☐ กฎหมายที่สนับสนุนการใช้พลังงานหมุนเวียน ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)	3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)
1.14 พื้นที่สำหรับรองรับการระบายน้ำ	☐ มี ☐ ไม่มี	151. ☐ ร้อยละของพื้นที่รองรับการระบายน้ำ 152. ☐ พื้นที่รวมสำหรับรองรับการระบายน้ำ 153. ☐ ความจุในการรองรับน้ำ 154. ☐ การบูรณาการโครงสร้างพื้นฐานสีเขียว 155. ☐ การลดความเสี่ยงน้ำท่วม 156. ☐ การเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพ 157. ☐ วันที่วัดค่าความจุและขนาดของพื้นที่รองรับการระบายน้ำ 158. ☐ สถานที่ตั้งของพื้นที่รองรับการระบายน้ำ 159. ☐ เปอร์เซ็นต์ของพื้นที่รองรับการระบายน้ำที่ถูกใช้งานจริง ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
1.15 การติดตามสถานะแวดล้อม	☐ มี ☐ ไม่มี	160. ☐ ข้อมูลการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพ 161. ☐ ข้อมูลนวัตกรรมในการพัฒนาเมือง 162. ☐ ประชาชนมีวิถีชีวิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 163. ☐ อัตราเฉลี่ยของพื้นที่สีเขียวต่อประชากร ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
1.16 วิสัยทัศน์เป้าหมาย	☐ มี ☐ ไม่มี	164. ☐ ข้อมูลแผนยุทธศาสตร์ 165. ☐ ข้อมูลแผนขับเคลื่อน 166. ☐ แผนปฏิบัติการ (ระดับจังหวัด/ท้องถิ่น/พื้นที่) 167. ☐ ข้อมูลแผนส่งเสริม 168. ☐ ข้อมูลแผนด้านการเกษตร 169. ☐ ข้อมูลแผนด้านการท่องเที่ยว 170. ☐ ข้อมูลแผนด้านสาธารณสุข 171. ☐ ข้อมูลแผนด้านการศึกษา 172. ☐ แผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City Plan) 173. ☐ ข้อมูลแผนการพัฒนาบุคลากร ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
1.17 ขนาดพื้นที่	☐ มี ☐ ไม่มี	174. ☐ ขนาดพื้นที่ แยกตามประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน 175. ☐ แผนที่เมือง แสดงตำแหน่งที่ตั้งสถานที่สำคัญ ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)	3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)
1.18 ประชากร	☐ มี ☐ ไม่มี	176. ☐ จำนวนประชากร ตามทะเบียนราษฎร์ แยกตาม เพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา อาชีพ ทักษะ 177. ☐ จำนวนประชากรแฝง (กลางวัน/กลางคืน)	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
1.19 การจัดการพื้นที่สีเขียวอย่างยั่งยืน	☐ มี ☐ ไม่มี	180. ☐ ข้อมูลการจัดการพื้นที่สีเขียวที่เพียงพอต่อความต้องการ 181. ☐ ข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของพื้นที่สีเขียว 182. ☐ ข้อมูลการกระจายตัวของพื้นที่สีเขียวอย่างทั่วถึง ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ

2. หน่วยงานของท่านมีข้อมูลพื้นฐานสำหรับเมืองอัจฉริยะที่เกี่ยวข้องกับการเดินทางและขนส่งอัจฉริยะ (Smart Mobility) ดังรายการต่อไปนี้หรือไม่ อย่างไร

2.1 ระบบจราจร	☐ มี ☐ ไม่มี	183. ☐ ความหนาแน่นการจราจร 184. ☐ ความเร็วเฉลี่ย 185. ☐ ปริมาณการจราจร 186. ☐ อัตราการเกิดอุบัติเหตุ 187. ☐ ระดับความหนาแน่นของการจราจร 188. ☐ ดัชนีเวลาการเดินทาง 189. ☐ จำนวนยานพาหนะ 190. ☐ จำนวนคนใช้ทางเดินเท้า 191. ☐ ประสิทธิภาพของสัญญาณจราจร	192. ☐ จำนวนคนเดินทางโดยใช้จักรยาน 193. ☐ สถานะความพร้อมในการจอดรถ 194. ☐ อัตราการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง 195. ☐ ระดับการปล่อยมลพิษ 196. ☐ ข้อมูลการฝ่าฝืนกฎจราจร 197. ☐ ดัชนีสภาพถนน 198. ☐ ข้อมูลจุดฝืดด้านการจราจรบนถนน 199. ☐ สภาพอากาศในขณะทำการตรวจสอบ ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
---------------	---	--	--	---

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)	3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)	
2.2 ระบบขนส่งสาธารณะ	☐ มี ☐ ไม่มี	200. ☐ เวลาเดินทางเฉลี่ย 201. ☐ จำนวนผู้โดยสาร 202. ☐ ข้อมูลเวลาตามตารางเดินรถ 203. ☐ ความถี่ของบริการ 204. ☐ ความครอบคลุมของเส้นทาง 205. ☐ ความพร้อมของยานพาหนะ 206. ☐ สัดส่วนรายจ่ายการเดินทางโดยรถขนส่ง สาธารณะคิดเป็นสัดส่วนของรายได้ครัวเรือน 207. ☐ ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการรถโดยสาร สาธารณะ 208. ☐ การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ 209. ☐ การบำรุงรักษาสภาพของยานพาหนะและ สถานีต่าง ๆ 210. ☐ จำนวนการขายตั๋ว 211. ☐ จำนวนกล้อง CCTV ในระบบขนส่งสาธารณะ 212. ☐ จำนวนการใช้ระบบตั๋วอัจฉริยะ	213. ☐ อัตราการเข้าถึงระบบขนส่งสาธารณะของผู้โดยสาร 214. ☐ แผนการขยายบริการ 215. ☐ ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาเส้นทาง เชื่อมต่อการ เดินทางทุกประเภทการขนส่ง 216. ☐ สัดส่วนผู้ใช้นขนส่งสาธารณะในการเดินทาง 217. ☐ การสนับสนุนทางการเงิน 218. ☐ ร้อยละความสำเร็จของการแก้ไขเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับรถ โดยสารสาธารณะ 219. ☐ เวลาที่ใช้ในการหยุดที่แต่ละจุดจอด 220. ☐ จำนวนจุดเปลี่ยนเส้นทาง 221. ☐ จำนวนสถานีรับส่งผู้โดยสารการรถไฟแห่งประเทศไทย แยกตามจังหวัด (แห่ง) 222. ☐ เวลารอคอยรถของผู้โดยสาร 223. ☐ ความถี่ในการบำรุงรักษา 224. ☐ สภาพอากาศและผลกระทบต่อการให้บริการขนส่ง สาธารณะ ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)	3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)
2.3 การจัดการอุบัติเหตุ	☐ มี ☐ ไม่มี	225. ☐ อัตราการเกิดอุบัติเหตุ 226. ☐ ระดับความรุนแรงของอุบัติเหตุ 227. ☐ สถานที่เกิดอุบัติเหตุ 228. ☐ จำนวนจุดเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุ 229. ☐ การจัดการความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุ 230. ☐ เวลาที่เกิดอุบัติเหตุ 231. ☐ สภาพอากาศขณะเกิดอุบัติเหตุ 232. ☐ ประเภทของยานพาหนะที่เกี่ยวข้อง 233. ☐ จำนวนยานพาหนะที่เกี่ยวข้อง 234. ☐ จำนวนผู้บาดเจ็บ 235. ☐ จำนวนผู้เสียชีวิต 236. ☐ สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ 237. ☐ เวลาในการตอบสนองของหน่วยกู้ชีพ 238. ☐ สภาพถนนขณะเกิดอุบัติเหตุ 239. ☐ สภาพการจราจรขณะเกิดอุบัติเหตุ 240. ☐ จำนวนพยานที่เห็นเหตุการณ์ 241. ☐ เวลาที่รายงานอุบัติเหตุ 242. ☐ หมายเลขรายงานอุบัติเหตุ 243. ☐ ประเภทของอุบัติเหตุ 244. ☐ ความรุนแรงของการบาดเจ็บ 245. ☐ ประเภทของถนนที่เกิดอุบัติเหตุ 246. ☐ อายุของผู้ขับขี่ที่เกี่ยวข้อง 247. ☐ เพศของผู้ขับขี่ที่เกี่ยวข้อง ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)	3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)
2.4 การจัดการระบบ การเดินทาง อัจฉริยะ	☐ มี ☐ ไม่มี	248. ☐ ช่องทางการแจ้งตำแหน่งของยานพาหนะ 249. ☐ ข้อมูลการจราจรแบบเรียลไทม์ 250. ☐ การควบคุมสัญญาณจราจร 251. ☐ การตรวจจับเหตุการณ์ 252. ☐ เซ็นเซอร์ตรวจจับยานพาหนะ 253. ☐ เครื่องมือวางแผนการเดินทาง 254. ☐ การประมาณเวลาเดินทาง 255. ☐ การทำนายการจราจร 256. ☐ การแนะนำเส้นทางแบบไดนามิก 257. ☐ ระบบจอดรถอัจฉริยะ 258. ☐ ข้อเสนอแนะจากผู้ใช้งานจริง 259. ☐ ตำแหน่งศูนย์จัดการจราจร 260. ☐ การรวมระบบขนส่งสาธารณะไว้ในจุดเดียวกัน 261. ☐ การรวมข้อมูลสภาพอากาศ 262. ☐ ข้อมูลผู้โดยสารแบบเรียลไทม์ 263. ☐ ประเภทยานพาหนะฉุกเฉิน 264. ☐ คู่มือการจัดการตอบสนองต่อเหตุการณ์ 265. ☐ การแสดงผลจากกล้องจราจร 266. ☐ ความถี่ในการอัปเดตข้อมูลบนป้ายอัจฉริยะ 267. ☐ เนื้อหาที่แสดงบนป้ายอัจฉริยะ 268. ☐ การสื่อสารระหว่างยานพาหนะและโครงสร้างพื้นฐาน 269. ☐ สถานะการทำงานของป้ายอัจฉริยะ 270. ☐ การเพิ่มประสิทธิภาพการไหลของการจราจร 271. ☐ การควบคุมสัญญาณแบบปรับได้ ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
2.5 โครงสร้างพื้นฐาน กายภาพ	☐ มี ☐ ไม่มี	272. ☐ รหัสที่ใช้ระบุโครงสร้างพื้นฐานแต่ละแห่ง 273. ☐ ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดินและอาคาร 274. ☐ ประเภทของโครงสร้างพื้นฐาน 275. ☐ สถานที่ตั้งของโครงสร้างพื้นฐาน 276. ☐ ความจุ หรือความสามารถในการรองรับ เช่น จำนวนยานพาหนะต่อชั่วโมง 277. ☐ วันที่เริ่มก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน 278. ☐ สถานะปัจจุบันของโครงสร้างพื้นฐาน 279. ☐ ตารางการบำรุงรักษา ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)	3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)
2.6 ยานพาหนะ	☐ มี ☐ ไม่มี	280. ☐ ข้อมูลการใช้ยานพาหนะส่วนตัว 281. ☐ ประเภทยานพาหนะ 282. ☐ ปริมาณยานพาหนะบนท้องถนน 283. ☐ ความเร็วบนถนน ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
2.7 โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล	☐ มี ☐ ไม่มี	284. ☐ อันดับความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้าง พื้นฐาน 285. ☐ สัดส่วนต้นทุนโลจิสติกส์ 286. ☐ ค่าใช้จ่ายในการอบรมหรือให้ความรู้ด้านโลจิสติกส์ 287. ☐ ข้อมูลผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนน 288. ☐ สัดส่วนการเดินทางด้วยระบบขนส่งสาธารณะ 289. ☐ สัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนในการผลิตไฟฟ้า 290. ☐ ดัชนีประสิทธิภาพด้านโลจิสติกส์ 291. ☐ จำนวนบุคลากรที่ได้รับการจัดอบรมหรือให้ความรู้ด้านโลจิสติกส์ 292. ☐ ค่าความเข้มข้นการใช้พลังงาน 293. ☐ แผนงาน/โครงการการใช้งานระบบสมรรถกิริยา 294. ☐ ร้อยละของสถานประกอบการที่มีการวัดประสิทธิภาพการจัดส่งสินค้า 295. ☐ สัดส่วนการใช้ก๊าซธรรมชาติในการผลิตไฟฟ้า ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
2.8 ระบบขนส่ง อัจฉริยะ Intelligent Transportation System (ITS)	☐ มี ☐ ไม่มี	296. ☐ การนับจำนวนยานพาหนะ 297. ☐ การตรวจจับการละเมิดกฎจราจร 298. ☐ ระบบตรวจจับการจราจรที่สะพานและทางแยก 299. ☐ การตรวจจับเหตุการณ์บนถนน 300. ☐ ข้อมูลเส้นทางและการแจ้งเตือนการจราจร 301. ☐ ระบบนำทางและการแนะนำเส้นทาง 302. ☐ การจัดการการจราจรในเวลาเร่งด่วน 303. ☐ การควบคุมสัญญาณไฟจราจร 304. ☐ ตารางเวลาการเคลื่อนที่ของยานพาหนะ 305. ☐ ระบบเก็บค่าผ่านทางอัตโนมัติ 306. ☐ สถานะการใช้พื้นที่จอดรถ 307. ☐ ข้อมูลการใช้งานพื้นที่จอดรถ 308. ☐ การวิเคราะห์แนวโน้มและการทำนายการจราจร ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)	3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)
2.9 การใช้งานจักรยาน และเส้นทางเดินเท้า	☐ มี ☐ ไม่มี	309. ☐ ข้อมูลการใช้งานจักรยานในเมือง 310. ☐ จำนวนผู้ใช้จักรยาน 311. ☐ สภาพอากาศและผลกระทบต่อการใช้งานจักรยาน และเดินเท้า 312. ☐ ระยะทางที่เดินทาง 313. ☐ จำนวนการใช้งานสถานีจักรยานให้เช่า 314. ☐ จำนวนจักรยานที่ถูกใช้งาน 315. ☐ จำนวนจักรยานที่ว่าง 316. ☐ เส้นทางจักรยานในเมือง 317. ☐ ข้อมูลการใช้งานเส้นทางเดินเท้า 318. ☐ จำนวนผู้เดินใช้ทางเท้า 319. ☐ ค่าความสะดวกในการเดินทางเท้า 320. ☐ รูปแบบการใช้งานทางเท้า 321. ☐ การบำรุงรักษาเส้นทางจักรยานและเส้นทางเดินเท้า 322. ☐ เวลาที่ใช้ในการเดินทาง 323. ☐ จำนวนเหตุการณ์และอุบัติเหตุจากการใช้จักรยาน และเดินเท้า 324. ☐ ข้อมูลการเชื่อมต่อระหว่างเส้นทางจักรยานและ เส้นทางเดินเท้ากับระบบขนส่งสาธารณะอื่น ๆ 325. ☐ ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้งานเส้นทางจักรยาน และเส้นทางเดินเท้า (ร้อยละ) ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
2.10 วิสัยทัศน์ เป้าหมาย	☐ มี ☐ ไม่มี	326. ☐ ข้อมูลแผนยุทธศาสตร์ 327. ☐ ข้อมูลแผนขับเคลื่อน 328. ☐ ข้อมูลแผนปฏิบัติการ (ระดับจังหวัด/ท้องถิ่น/พื้นที่) 329. ☐ ข้อมูลแผนส่งเสริม 330. ☐ ข้อมูลแผนด้านการเกษตร 331. ☐ ข้อมูลแผนด้านการท่องเที่ยว 332. ☐ ข้อมูลแผนด้านสาธารณสุข 333. ☐ ข้อมูลแผนด้านการศึกษา 334. ☐ ข้อมูลแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City Plan) 335. ☐ ข้อมูลแผนการพัฒนายุทธศาสตร์ 336. ☐ ตัวชี้วัดของเมือง (KPI/OKR/Indicator) ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
2.11 ขนาดพื้นที่	☐ มี ☐ ไม่มี	337. ☐ ขนาดพื้นที่ แยกตามประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน 338. ☐ แผนที่เมือง แสดงตำแหน่งที่ตั้งสถานที่สำคัญ ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)	3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)
2.12 ประชากร	☐ มี ☐ ไม่มี	339. ☐ จำนวนประชากร ตามทะเบียนราษฎร์ แยกตาม เพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา อาชีพ ทักษะ 340. ☐ จำนวนประชากรแฝง (กลางวัน/กลางคืน) 341. ☐ จำนวนนักท่องเที่ยว (ไทย/ต่างชาติ) 342. ☐ จำนวนประชากรคาดการณ์ในอนาคต ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ

3. หน่วยงานของท่านมีข้อมูลพื้นฐานสำหรับเมืองอัจฉริยะที่เกี่ยวกับการดำรงชีวิตอัจฉริยะ (Smart Living) ดังรายการต่อไปนี้หรือไม่ อย่างไร

3.1 ความปลอดภัยสาธารณะ	☐ มี ☐ ไม่มี	343. ☐ ข้อมูลแผนการพัฒนาบุคลากร 344. ☐ เวลาในการตอบสนองของตำรวจ 345. ☐ เวลาในการตอบสนองของหน่วยดับเพลิง 346. ☐ จำนวนเหตุการณ์จากสารอันตราย 347. ☐ ปริมาณการโทรฉุกเฉิน 348. ☐ จำนวนอุบัติเหตุบนถนน 349. ☐ จำนวนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยสาธารณะ 350. ☐ เวลาในการตอบสนองของหน่วยกู้ชีพ 351. ☐ ระบบการขอความช่วยเหลือฉุกเฉิน 352. ☐ การวิเคราะห์จุดพื้นที่เสี่ยง 353. ☐ พื้นที่ที่กล้องวงจรปิดครอบคลุม (ตารางเมตร) 354. ☐ จำนวนศูนย์พักพิงฉุกเฉิน 355. ☐ อัตราการจับกุมและการสอบสวนคดีสำเร็จ	356. ☐ จำนวนการเกิดเหตุการณ์ไฟไหม้ 357. ☐ แผนการตอบสนองต่อภัยพิบัติ 358. ☐ ความถี่ในการฝึกซ้อมการอพยพ 359. ☐ จำนวนการเกิดเหตุการณ์ทางไซเบอร์ 360. ☐ ข้อมูลโปรแกรมการตำรวจชุมชน 361. ☐ ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในชุมชนใน โปรแกรมการตำรวจชุมชน 362. ☐ ข้อมูลสภาพแวดล้อม 363. ☐ ความถี่การฝึกอบรมด้านความปลอดภัยสาธารณะ 364. ☐ การปฏิบัติการค้นหาและกู้ภัย 365. ☐ การจัดสรรงบประมาณเพื่อความปลอดภัยสาธารณะ 366. ☐ จำนวนการละเมิดกฎจราจร 367. ☐ ข้อมูลโปรแกรมความปลอดภัยในโรงเรียน ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
------------------------	---	---	---	---

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)	3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)
3.2 ข้อมูลดัชนีสุขภาพ	☐ มี ☐ ไม่มี	368. ☐ ร้อยละของพฤติกรรมสุขภาพและพฤติกรรมที่ เสี่ยงต่อสุขภาพ 369. ☐ คะแนนเฉลี่ยความรอบรู้ด้านสุขภาพ 370. ☐ จำนวนการเสียชีวิตจากการป่วยด้วยโรคต่าง ๆ 371. ☐ ข้อมูลอายุคาดเฉลี่ยของการมีสุขภาพดี 372. ☐ ข้อมูลสถานการณ์โรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำ 373. ☐ จำนวนผู้ป่วยที่เป็นโรคติดต่อไม่เรื้อรัง ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
3.3 ข้อมูลสังคมและ สวัสดิการ	☐ มี ☐ ไม่มี	374. ☐ สัดส่วนของแรงงานที่ได้รับสวัสดิการต่อกำลังแรงงาน ทั้งหมด 375. ☐ จำนวนผู้สูงอายุ 376. ☐ ประเภทของการสนับสนุนด้านการศึกษาในนโยบาย 377. ☐ จำนวนผู้ที่ได้รับบริการในสถานสงเคราะห์ 378. ☐ ร้อยละผู้รับสวัสดิการผู้ติดเชื้อเอชไอวีต่อจำนวนผู้ติด เชื้อเอชไอวีทั้งหมด 379. ☐ จำนวนคนพิการ 380. ☐ จำนวนสมาคมฯ ปณิกสงเคราะห์ต่อประชากร 100,000 คน 381. ☐ จำนวนผู้ด้อยโอกาส 382. ☐ ร้อยละผู้รับสวัสดิการผู้พิการต่อประชากรทั้งหมด 383. ☐ ข้อมูลสำมะโนครัวเรือน 384. ☐ ประเภทของการช่วยเหลือด้านที่อยู่อาศัยในนโยบาย 385. ☐ ชื่อของนโยบายสวัสดิการ 386. ☐ รหัสที่ใช้ระบุนโยบายสวัสดิการแต่ละนโยบาย 387. ☐ ข้อมูลเบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ และคนพิการ 388. ☐ ข้อมูลบุคลากรทางด้านสวัสดิการสังคม 389. ☐ ข้อมูลกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ 390. ☐ ประเภทของการดูแลผู้สูงอายุที่นโยบาย 391. ☐ จำนวนเงินทุนที่ใช้ในนโยบายสวัสดิการ 392. ☐ คะแนนความพึงพอใจของผู้รับประโยชน์จาก นโยบายสวัสดิการ 393. ☐ ข้อมูลสำมะโนประชากร 394. ☐ ร้อยละของหมู่บ้านที่มีการจัดสวัสดิการในชุมชน ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)	3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)
3.4 สุขภาพและการ ดูแล	☐ มี ☐ ไม่มี	395. ☐ อัตราการเข้าถึงบริการสุขภาพ 396. ☐ ข้อมูลอายุ 397. ☐ สัดส่วนของประชากรที่มีรายงานเป็นโรคเบาหวาน 398. ☐ ข้อมูลเพศ 399. ☐ อัตราการเสียชีวิตของประชากรที่อายุต่ำกว่า 5 ปี 400. ☐ อายุขัยเฉลี่ย 401. ☐ อัตราการเสียชีวิตของทารก 402. ☐ ข้อมูลความชุกของโรคเรื้อรัง 403. ☐ อัตราการครอบคลุมการฉีดวัคซีน 404. ☐ ประเภทของวัคซีนที่ฉีด 405. ☐ กลุ่มอายุของผู้ที่ได้รับวัคซีน 406. ☐ จำนวนเตียงในโรงพยาบาล 407. ☐ จำนวนแพทย์ 408. ☐ จำนวนพยาบาล 409. ☐ ค่าการใช้จ่ายด้านสุขภาพ 410. ☐ การบริการด้านสุขภาพจิต 411. ☐ ระดับความพึงพอใจของผู้ป่วย 412. ☐ ข้อมูลโปรแกรมการดูแลป้องกันโรค 413. ☐ จำนวนผู้ให้บริการด้านสุขภาพ 414. ☐ ข้อมูลการเฝ้าระวังโรค 415. ☐ อัตราการตรวจหาโรค 416. ☐ อัตราการครอบคลุมประกันสุขภาพ 417. ☐ การฉีดวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อในวัยเด็ก 418. ☐ ข้อมูลภาวะโภชนาการของเด็ก 419. ☐ การบริการดูแลผู้สูงอายุ 420. ☐ อัตราความชุกของการคุมกำเนิด 421. ☐ จำนวนสิ่งอำนวยความสะดวกด้านฟิตเนส 422. ☐ ข้อมูลการใช้แอปพลิเคชันสุขภาพ 423. ☐ ประสิทธิภาพในการติดตามสุขภาพของประชาชน 424. ☐ ข้อมูลโรงพยาบาล ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)	3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)
3.5 สาธารณสุข	☐ มี ☐ ไม่มี	425. ☐ จำนวนสถานพยาบาลแยกตามรายจังหวัด (แห่ง) 426. ☐ ตำแหน่งสถานบริการสาธารณสุข 427. ☐ จำนวนผู้ป่วยใน 428. ☐ จำนวนผู้ป่วยนอก 429. ☐ ประเภทการรักษาโรค 430. ☐ จำนวนวัคซีน 431. ☐ ระบบการแพทย์ทางไกล (Telemedicine) 432. ☐ ประสิทธิภาพการให้บริการ 433. ☐ จำนวนบุคลากรทางด้านสาธารณสุข 434. ☐ จำนวนอาสาสมัคร 435. ☐ ข้อมูลการควบคุมโรค/การตั้งครรภ์ 436. ☐ อัตราการเกิด 437. ☐ อัตราการเสียชีวิต 438. ☐ อัตราการเจ็บป่วย 439. ☐ ข้อมูลการรักษาพยาบาล 440. ☐ ความถี่การออกกำลังกาย 441. ☐ ผู้ได้รับวัคซีนภูมิคุ้มกันไขหวัดใหญ่ในปีที่ผ่านมา 442. ☐ ข้อมูลภาวะโภชนาการ 443. ☐ ข้อมูลการใช้สิทธิหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า 444. ☐ ข้อมูลเพศ ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)	3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)
3.6 ภาวะสุขภาพของผู้ สูงอายุ	☐ มี ☐ ไม่มี	445. ☐ ข้อมูลรายชื่อยาที่ใช้ในการรักษา 446. ☐ ข้อมูลอายุ 447. ☐ ข้อมูลระดับคอเลสเตอรอลในเลือด 448. ☐ ข้อมูลโรคเรื้อรัง 449. ☐ สัดส่วนประชากรไทยที่ได้รับความคุ้มครองตาม มาตรการคุ้มครองทางสังคม 450. ☐ ข้อมูลความดันโลหิต 451. ☐ ระดับน้ำตาลในเลือด 452. ☐ ระดับกิจกรรมทางกาย 453. ☐ สถานะการสูบบุหรี่ 454. ☐ ระดับการบริโภคแอลกอฮอล์ 455. ☐ ลักษณะการบริโภคอาหาร 456. ☐ วันที่ผู้ป่วยเข้ารับการตรวจสุขภาพ 457. ☐ สถานะการฉีดวัคซีนของผู้ป่วย 458. ☐ สถานะสุขภาพจิต 459. ☐ สถานการณ์มองเห็นและการได้ยิน 460. ☐ ดัชนีมวลกาย ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	

ประเด็นคำถาม	1. สภาพข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)		3. ความต้องการข้อมูล (Data need)
3.8 การพักผ่อนและนันทนาการ	☐ มี ☐ ไม่มี	473. ☐ ความถี่เฉลี่ยเป็นรายเดือนของการเข้าไปมีส่วนในกิจกรรมทางกายภาพ	479. ☐ สิ่งอำนวยความสะดวกที่มีในสถานที่พักผ่อนและนันทนาการ	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
		474. ☐ การใช้ห้องสมุด	480. ☐ พื้นที่สาธารณะสีเขียว	
		475. ☐ สถานที่ตั้งของสถานที่พักผ่อนและนันทนาการ	481. ☐ กิจกรรมที่จัดขึ้นในสถานที่พักผ่อนและนันทนาการ	
		476. ☐ จำนวนสถานที่กีฬาสาธารณะ	☐ อื่น ๆ ระบุ.....	
		477. ☐ จำนวนผู้ใช้บริการที่สามารถรองรับได้ในเวลาเดียวกัน		
		478. ☐ จำนวนกิจกรรมทางวัฒนธรรม		
3.9 ที่อยู่อาศัย	☐ มี ☐ ไม่มี	482. ☐ ประเภทที่อยู่อาศัย	484. ☐ หน่วยที่อยู่อาศัยที่สามารถเข้าถึงได้	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
		483. ☐ ระดับความพึงพอใจในที่อยู่อาศัย	485. ☐ การใช้พลังงานในที่อยู่อาศัย	
			☐ อื่น ๆ ระบุ.....	
3.10 สถานที่และการท่องเที่ยว	☐ มี ☐ ไม่มี	486. ☐ อันดับความสามารถในการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวของประเทศไทยในอาเซียน และระดับโลก	494. ☐ จำนวนอุทยาน (แห่ง)	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
		487. ☐ อัตราการขยายตัวของรายได้จากการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม	495. ☐ อัตราการขยายตัวของจำนวนนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติที่เดินทางผ่านแดนระหว่างประเทศไทยกับประเทศสมาชิกอาเซียน	
		488. ☐ ข้อมูลผังเมือง	496. ☐ อันดับด้านรายได้การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพของประเทศไทย	
		489. ☐ อันดับของไทยในการเป็นจุดหมายปลายทางในการจัดการประชุมนานาชาติ	497. ☐ รหัสไปรษณีย์ข้อมูลพิกัดสถานที่	
		490. ☐ จำนวนนักท่องเที่ยว	498. ☐ ผลกระทบมวลรวมในประเทศด้านการท่องเที่ยว	
		491. ☐ อันดับขีดความสามารถในการแข่งขันด้านความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว	499. ☐ รายชื่อผู้ประกอบการท่องเที่ยว	

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)	3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)
		492. ☐ ข้อมูลสถานที่สำคัญ 493. ☐ อัตราส่วนรายได้จากการท่องเที่ยวของเมืองหลักและเมืองรอง 500. ☐ จำนวนการมีส่วนร่วมในกิจกรรมการกีฬาของประชากรไทย 501. ☐ จำนวนพิพิธภัณฑสถานแยกตามรายจังหวัด (แห่ง) ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	
3.11 ศักยภาพการกีฬา	☐ มี ☐ ไม่มี	502. ☐ ข้อมูลการจดทะเบียนบุคลากรด้านกีฬาและนันทนาการที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน 503. ☐ อัตราส่วนประชาชนที่ออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอต่อจำนวนประชากรทั้งหมด 504. ☐ หลักสูตรการศึกษาเกี่ยวกับการส่งเสริมผู้มีความสามารถด้านกีฬา 505. ☐ อันดับการแข่งขันกีฬาในมหกรรมกีฬาระดับนานาชาติของนักกีฬาไทย 506. ☐ ความสามารถในการเข้าถึงโครงสร้างพื้นฐานด้านกีฬา 507. ☐ วันที่ทำการสำรวจข้อมูล 508. ☐ อายุคาดเฉลี่ยของการมีสุขภาพที่ดีของคนไทย 509. ☐ บุคลากรด้านการกีฬา 510. ☐ ข้อมูลการพัฒนาการกีฬาด้วยวิทยาศาสตร์การกีฬา 511. ☐ รายการจัดการแข่งขันกีฬา 512. ☐ ระดับความสำเร็จในการส่งนักกีฬาเข้าร่วมแข่งขันระดับต่าง ๆ 513. ☐ มาตรฐานการจัดการด้านกีฬาและนันทนาการ ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
3.12 ข้อมูลสถิติการมีโอกาสได้เล่นกีฬาและออกกำลังกายของประชากรทุกกลุ่ม	☐ มี ☐ ไม่มี	514. ☐ ระยะเวลาเฉลี่ยในการออกกำลังกายแต่ละครั้ง (นาที่ต่อวัน) 515. ☐ เพศของประชาชน 516. ☐ ความถี่ในการออกกำลังกายในหนึ่งสัปดาห์ 517. ☐ จำนวนสถานที่ออกกำลังกายในพื้นที่ 518. ☐ ข้อมูลอุปสรรคในการออกกำลังกาย 519. ☐ ประเภทของกีฬาที่ประชาชนเล่น 520. ☐ การเข้าถึงสถานที่ออกกำลังกาย 521. ☐ สถานที่ที่ประชาชนอาศัยอยู่ 522. ☐ กลุ่มอายุของประชาชน ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)	3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)
3.13 ข้อมูลสถิติการจดทะเบียนนักกีฬา	☐ มี ☐ ไม่มี	523. ☐ อันดับของนักกีฬาในประเภทกีฬาที่ทำการฝึกซ้อมหรือแข่งขัน 524. ☐ วันที่ทำการจดทะเบียนนักกีฬา 525. ☐ ประเภทกีฬาที่นักกีฬาทำการฝึกซ้อมหรือแข่งขัน 526. ☐ ชื่อนักกีฬา 527. ☐ ข้อมูลอายุของนักกีฬา 528. ☐ ข้อมูลเพศของนักกีฬา 529. ☐ ข้อมูลผลงานหรือความสำเร็จที่นักกีฬาได้รับ 530. ☐ ชื่อทีมที่นักกีฬาสังกัด 531. ☐ จำนวนชั่วโมงที่นักกีฬาฝึกซ้อมต่อสัปดาห์ 532. ☐ ระดับการเล่นกีฬาของนักกีฬา 533. ☐ ชื่อหน่วยงานหรือสมาคมที่นักกีฬาสังกัด 534. ☐ ประวัติการบาดเจ็บของนักกีฬา 535. ☐ ข้อมูลชื่อโค้ชที่ดูแลนักกีฬา ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
3.14 การลดความยากจน	☐ มี ☐ ไม่มี	536. ☐ สัดส่วนของทรัพยากรที่รัฐบาลได้จัดสรรโดยตรงให้กับแผนการลดความยากจน 537. ☐ ระดับความสำเร็จของการแก้ไขปัญหาความมั่นคงในปัจจุบัน 538. ☐ ข้อมูลสัดส่วนคนยากจน 539. ☐ สัดส่วนของประชากรที่อยู่ใต้เส้นความยากจนระดับชาติ 540. ☐ เปอร์เซ็นต์การเพิ่มขึ้นของรายได้ของผู้เข้าร่วมโปรแกรม 541. ☐ อัตราการว่างงาน 542. ☐ อัตราการกระจายรายได้ 543. ☐ จำนวนผู้ที่ได้รับประโยชน์จากแผนการลดความยากจน 544. ☐ ข้อมูลแผนลดความยากจน 545. ☐ ประชากรกลุ่มเป้าหมายของโปรแกรมลดความยากจน 546. ☐ สถานการณ์เข้าถึงการเข้าถึงบริการพื้นฐาน ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)	3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)
3.15 ความมั่นคง	☐ มี ☐ ไม่มี	547. ☐ จำนวนงบประมาณด้านความมั่นคงในการแก้ไข ปัญหา (ความมั่นคงเฉพาะด้าน) 548. ☐ ระดับความสัมพันธ์และความร่วมมือด้านความมั่นคง กับประเทศ 549. ☐ จำนวนผู้อพยพโยกย้ายถิ่นฐาน	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
3.16 วิสัยทัศน์ เป้าหมาย	☐ มี ☐ ไม่มี	553. ☐ ข้อมูลแผนปฏิบัติการ (ระดับจังหวัด/ท้องถิ่น/พื้นที่) 554. ☐ ข้อมูลแผนยุทธศาสตร์ 555. ☐ ข้อมูลแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City Plan) 556. ☐ ข้อมูลแผนขับเคลื่อน 557. ☐ ตัวชี้วัดของเมือง (KPI/OKR/Indicator) 558. ☐ ข้อมูลแผนส่งเสริม	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
3.17 ขนาดพื้นที่	☐ มี ☐ ไม่มี	564. ☐ ขนาดพื้นที่ แยกตามประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน 565. ☐ แผนที่เมือง แสดงตำแหน่งที่ตั้งสถานที่สำคัญ ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
3.18 ประชากร	☐ มี ☐ ไม่มี	566. ☐ จำนวนประชากร ตามทะเบียนราษฎร์ แยกตาม เพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา อาชีพ ทักษะ 567. ☐ จำนวนประชากรแฝง (กลางวัน/กลางคืน)	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)	3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)
--------------	------------------------------------	--	---

4. หน่วยงานของท่านมีข้อมูลพื้นฐานสำหรับเมืองอัจฉริยะที่เกี่ยวกับพลเมืองอัจฉริยะ (Smart People) ดังรายการต่อไปนี้หรือไม่ อย่างไร

4.1 การศึกษาตลอด ชีวิต	☐ มี ☐ ไม่มี	570. ☐ จำนวนการลงทะเบียนเรียนของผู้ใหญ่ 571. ☐ ข้อมูลการเป็นสมาชิกห้องสมุด 572. ☐ จำนวนการเข้าร่วมฟังการบรรยายสาธารณะ 573. ☐ จำนวนการเข้าร่วมการฝึกอบรมวิชาชีพ 574. ☐ ข้อมูลโปรแกรมการเรียนรู้หนังสือดิจิทัล 575. ☐ ค่าใช้จ่ายด้านการศึกษา 576. ☐ ตำแหน่งศูนย์การศึกษาชุมชน 577. ☐ ข้อมูลหลักสูตรการพัฒนาทักษะ 578. ☐ การลงทะเบียนเรียนภาษาต่างประเทศ 579. ☐ การเข้าร่วมโปรแกรม STEM 580. ☐ โปรแกรมการศึกษาสำหรับผู้สูงอายุ 581. ☐ จำนวนบัณฑิตมหาวิทยาลัย 582. ☐ ข้อมูลการทำสื่อการเรียนรู้ที่เป็นสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และสามารถใช้งานผ่านระบบอุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่ 583. ☐ จำนวนสถานศึกษาสังกัดท้องถิ่นแยกตามจังหวัด (แห่ง)	584. ☐ อัตราการรู้หนังสือ 585. ☐ จำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ 586. ☐ ข้อมูลการพัฒนาวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง 587. ☐ สถานะการเข้าถึงทรัพยากรการศึกษา 588. ☐ ความถี่การจัดเวิร์กช็อปสาธารณะ 589. ☐ คุณภาพและประสิทธิภาพของสถานศึกษา 590. ☐ ข้อมูลผู้เรียนและผู้สอน 591. ☐ ระดับการความรู้ ความเข้าใจในการใช้งาน อินเทอร์เน็ตอย่างปลอดภัย 592. ☐ อัตราการฝึกงาน 593. ☐ ระดับการวัดผลการเรียน 594. ☐ อัตราการสำเร็จการศึกษา 595. ☐ ข้อมูลการลงทะเบียนเรียนในโรงเรียนเทคนิค ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
---------------------------	---	---	--	---

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)	3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)
4.2 การศึกษาและ พัฒนาทักษะ	☐ มี ☐ ไม่มี	596. ☐ ข้อมูลการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ e-Learning และ Digital Literacy 597. ☐ จำนวนผู้ฝึกอบรม 598. ☐ อัตราการพัฒนาทักษะในหมู่ประชากร 599. ☐ ประเภทของใบรับรอง 600. ☐ ระดับทักษะเฉลี่ยหลังการฝึกอบรม 601. ☐ คะแนนทดสอบเฉลี่ย 602. ☐ จำนวนการลงทะเบียนฝึกอบรม 603. ☐ จำนวนใบรับรองที่ออกให้ 604. ☐ จำนวนสถาบันที่ได้รับการรับรอง 605. ☐ ความถี่การใช้งานอินเทอร์เน็ต 606. ☐ อัตราการต่ออายุใบรับรอง 607. ☐ ระยะเวลาที่ใบรับรองมีผล 608. ☐ ประสิทธิภาพของการฝึกอบรม 609. ☐ ที่ตั้งห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ 610. ☐ รหัสที่ใช้ระบุผลงานตีพิมพ์แต่ละชิ้น ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
4.3 ข้อมูลสถิติผลงาน ตีพิมพ์ด้าน วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	☐ มี ☐ ไม่มี	611. ☐ ปีที่ตีพิมพ์ผลงาน 612. ☐ ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์ผลงาน 613. ☐ คำสำคัญที่เกี่ยวข้องกับผลงานตีพิมพ์ 614. ☐ แหล่งทุนที่สนับสนุนการวิจัย 615. ☐ จำนวนครั้งที่ผลงานถูกอ้างอิง 616. ☐ สาขาวิชาที่ผลงานตีพิมพ์เกี่ยวข้อง 617. ☐ ข้อมูลการเข้าร่วมกิจกรรมอาสามัคร 618. ☐ ประเภทของงานวิจัย 619. ☐ ชื่อผลงานตีพิมพ์ 620. ☐ ชื่อผู้เขียนผลงานตีพิมพ์ 621. ☐ ชื่อสถาบันที่ผู้เขียนสังกัด ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
4.4 การมีส่วนร่วมของชุมชน	☐ มี ☐ ไม่มี	622. ☐ ความถี่ของการจัดกิจกรรมชุมชน 623. ☐ ระดับการมีส่วนร่วมในฟอรัมสาธารณะ 624. ☐ โปรแกรมการศึกษาด้านพลเมือง 625. ☐ จำนวนองค์กรที่ไม่แสวงหาผลกำไร 626. ☐ การให้คำปรึกษาด้านสุขภาพจิต ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)	3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)
4.5 สุขภาพจิตและสวัสดิการ	☐ มี ☐ ไม่มี	627. ☐ ข้อมูลหลักสูตรการจัดการความเครียด 628. ☐ โปรแกรมส่งเสริมสุขภาพจิต 629. ☐ ข้อมูลโครงการป้องกันการฆ่าตัวตาย 630. ☐ จำนวนกลุ่มสนับสนุนชุมชน 631. ☐ อัตราการออกเสียงเลือกตั้ง ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
4.6 การมีส่วนร่วม ทางการเมือง	☐ มี ☐ ไม่มี	632. ☐ จำนวนการจัดพร้อมสำหรับการอภิปรายทางการเมือง 633. ☐ จำนวนคำร้องสาธารณะ 634. ☐ จำนวนเจ้าหน้าที่ที่ได้รับการเลือกตั้ง ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
4.7 ประชากร	☐ มี ☐ ไม่มี	635. ☐ จำนวนประชากร ตามทะเบียนราษฎร์ แยกตาม เพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา อาชีพ ทักษะ 636. ☐ จำนวนประชากรแฝง (กลางวัน/กลางคืน) 637. ☐ จำนวนนักท่องเที่ยว (ไทย/ต่างชาติ) 638. ☐ จำนวนประชากรคาดการณ์ในอนาคต ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
4.8 สถานศึกษา	☐ มี ☐ ไม่มี	639. ☐ รายชื่อวัด/มัสยิด/สถานปฏิบัติธรรม 640. ☐ ข้อมูลมหาวิทยาลัย 641. ☐ ข้อมูลบุคลากรทางการศึกษา 642. ☐ ข้อมูลแหล่งเรียนรู้ 643. ☐ ข้อมูลโรงเรียน 644. ☐ ข้อมูลห้องสมุด ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
4.9 ข้อมูลศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรม	☐ มี ☐ ไม่มี	645. ☐ ข้อมูลศิลปินแห่งชาติและบุคคลสำคัญทางด้าน วัฒนธรรม 646. ☐ ที่ตั้งแหล่งโบราณคดี 647. ☐ ข้อมูลผู้ประกอบการทางด้านศิลปะและวัฒนธรรม 648. ☐ ประเภทโบราณสถาน 649. ☐ ข้อมูลขนบธรรมเนียมและประเพณีท้องถิ่น 650. ☐ แหล่งข้อมูลด้านศิลปะและวัฒนธรรม 651. ☐ ที่ตั้งแหล่งประวัติศาสตร์ 652. ☐ ดัชนีคุณธรรม 653. ☐ รายชื่อโรงเรียนพระปริยัติธรรม 654. ☐ จำนวนพระภิกษุและสามเณร 655. ☐ ข้อมูลโบราณวัตถุ ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)	3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)
4.10 การปรับเปลี่ยน ค่านิยมและ วัฒนธรรม	☐ มี ☐ ไม่มี	656. ☐ ความตระหนักและการใช้สื่ออย่างปลอดภัยและ สร้างสรรค์ของประชาชน 657. ☐ จำนวนการบริจาค 658. ☐ ระดับความสำเร็จของการสร้างการรับรู้ 659. ☐ จำนวนกิจการเพื่อสังคม 660. ☐ ดัชนีความสุขของคนไทย ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
4.11 ศักยภาพคนตลอด ช่วงชีวิต	☐ มี ☐ ไม่มี	661. ☐ คะแนนความสามารถในการแข่งขันการพัฒนาทุน มนุษย์ด้านทักษะ 662. ☐ ร้อยละของผู้สูงอายุที่มีงานทำและรายได้ที่เหมาะสม 663. ☐ อัตราค่าจ้างผู้สูงอายุ 664. ☐ สัดส่วนคนทำงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 665. ☐ อัตราการเกิดของเด็ก 666. ☐ ร้อยละพัฒนาการเด็กที่มีพัฒนาการสมวัย 667. ☐ อัตราการเสียชีวิตของเด็ก 668. ☐ จำนวนผู้สูงอายุในประเทศไทย ปี 2563 ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
4.12 ข้อมูลสถิติการเข้า ศึกษาตามเกณฑ์	☐ มี ☐ ไม่มี	669. ☐ สถานะการสำเร็จการศึกษาของนักเรียน 670. ☐ รหัสที่ใช้ระบุนักเรียนแต่ละคน 671. ☐ ข้อมูลอายุของนักเรียน 672. ☐ ข้อมูลระดับชั้นที่นักเรียนกำลังศึกษา 673. ☐ ข้อมูลชื่อโรงเรียนที่นักเรียนศึกษาอยู่ 674. ☐ ข้อมูลจังหวัดที่นักเรียนศึกษาอยู่ 675. ☐ ข้อมูลวันที่นักเรียนเข้าศึกษา 676. ☐ ระดับผลการเรียนเฉลี่ยของนักเรียน 677. ☐ ระดับคะแนนสอบเข้าของนักเรียน 678. ☐ ข้อมูลทะเบียนประวัติการศึกษา 679. ☐ ประเภทการเข้าศึกษาของนักเรียน 680. ☐ สาขาวิชาที่นักเรียนเลือกศึกษา 681. ☐ สถานะการได้รับทุนการศึกษาของนักเรียน 682. ☐ ข้อมูลเพศของนักเรียน 683. ☐ ข้อมูลที่ตั้งของสภาก่อการชุมนุม ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
4.13 ข้อมูลสถิติการ จัดตั้งสภาองค์กร ชุมชนตำบลที่มี	☐ มี ☐ ไม่มี	684. ☐ ข้อมูลวันที่สภาองค์กรชุมชนจัดตั้งขึ้น 685. ☐ จำนวนสมาชิกในสภาองค์กรชุมชน 686. ☐ ข้อมูลภูมิภาคที่เก็บข้อมูลจำนวนผู้สูงอายุ	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)	3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)
การเตรียมการ ก่อนเข้าสู่วัย สูงอายุ		☐ อื่น ๆ ระบุ.....	
4.14 ข้อมูลสถิติจำนวน ผู้สูงอายุ	☐ มี ☐ ไม่มี	687. ☐ ข้อมูลจังหวัดที่เก็บข้อมูลจำนวนผู้สูงอายุ 688. ☐ ข้อมูลอำเภอที่เก็บข้อมูลจำนวนผู้สูงอายุ 689. ☐ จำนวนผู้สูงอายุทั้งหมดในพื้นที่ที่เก็บข้อมูล 690. ☐ ข้อมูลตำบลที่เก็บข้อมูลจำนวนผู้สูงอายุ 691. ☐ ข้อมูลเพศผู้สูงอายุพื้นที่ที่เก็บข้อมูล 692. ☐ จำนวนผู้สูงอายุหญิงในพื้นที่ที่เก็บข้อมูล 693. ☐ จำนวนผู้สูงอายุในช่วงอายุ 60-69 ปี 694. ☐ จำนวนผู้สูงอายุในช่วงอายุ 80-89 ปี 695. ☐ จำนวนผู้สูงอายุในช่วงอายุ 90 ปีขึ้นไป 696. ☐ จำนวนผู้สูงอายุที่อาศัยอยู่กับครอบครัว 697. ☐ จำนวนผู้สูงอายุที่ได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาลหรือ องค์กรต่าง ๆ 698. ☐ ร้อยละการเข้าร่วมเป็นสมาชิกของกลุ่ม/องค์กรต่าง ๆ ในชุมชน ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
4.15 ข้อมูลศักยภาพ ทางสังคม	☐ มี ☐ ไม่มี	699. ☐ ร้อยละการมีจิตอาสาร่วมทำกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ ต่อชุมชน/สังคม 700. ☐ ข้อมูลผู้ลงทะเบียนสวัสดิการแห่งรัฐ 701. ☐ ข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ.) 702. ☐ ข้อมูลคะแนนอิสรภาพและการมีทางเลือก 703. ☐ ข้อมูลคะแนนสิทธิส่วนบุคคล 704. ☐ ข้อมูลคะแนนการเปิดรับความแตกต่าง 705. ☐ ข้อมูลคะแนนการเข้าถึงการศึกษาขั้นสูง 706. ☐ ข้อมูลคะแนน PISA ประเมินสมรรถนะความรู้ 3 ด้าน ด้านการอ่าน คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
4.16 การพัฒนาการ เรียนรู้	☐ มี ☐ ไม่มี	707. ☐ อันดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ด้านการศึกษา 708. ☐ การบริโภคพลังงานต่อหัว 709. ☐ สัดส่วนครูผ่านการทดสอบสมรรถนะรายสาขาใน ระดับสูงตามมาตรฐานนานาชาติ 710. ☐ อัตราการเข้าเรียนสู่ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)	3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)
		☐ อื่น ๆ ระบุ.....	
4.17 วิสัยทัศน์ เป้าหมาย	☐ มี ☐ ไม่มี	711. ☐ ข้อมูลแผนยุทธศาสตร์ 712. ☐ ข้อมูลแผนขับเคลื่อน 713. ☐ ข้อมูลแผนปฏิบัติการ (ระดับจังหวัด/ท้องถิ่น/พื้นที่) 714. ☐ ข้อมูลแผนส่งเสริม 715. ☐ ข้อมูลแผนด้านการเกษตร 716. ☐ ข้อมูลแผนด้านการท่องเที่ยว 717. ☐ ข้อมูลแผนด้านสาธารณสุข 718. ☐ ข้อมูลแผนด้านการศึกษา 719. ☐ ข้อมูลแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City Plan) 720. ☐ ข้อมูลแผนการพัฒนาศูนย์กลาง 721. ☐ ตัวชี้วัดของเมือง (KPI/OKR/Indicator) ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
4.18 ขนาดพื้นที่	☐ มี ☐ ไม่มี	722. ☐ แยกตามประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน 723. ☐ แผนที่เมือง แสดงตำแหน่งที่ตั้งสถานที่สำคัญ ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
4.19 การยกระดับ โครงสร้างพื้นฐาน	☐ มี ☐ ไม่มี	724. ☐ ข้อมูลพื้นที่สำคัญในทำเนียบรัฐบาลได้รับการตรวจการณ์เพื่อการรักษาความปลอดภัยด้วยโทรทัศน์วงจรปิดไม่น้อยกว่าร้อยละ 100 725. ☐ ร้อยละความพึงพอใจของผู้ปฏิบัติงานที่ใช้ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตประสิทธิภาพสูง 726. ☐ ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับงานจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-GP) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 727. ☐ ความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบนำเสนอข้อมูลสำหรับห้องประชุม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 728. ☐ ร้อยละความสำเร็จในการยกระดับการบริหารและปฏิบัติราชการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)	3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)
--------------	------------------------------------	--	---

5. หน่วยงานของท่านมีข้อมูลพื้นฐานสำหรับเมืองอัจฉริยะที่เกี่ยวกับพลังงานอัจฉริยะ (Smart Energy) ดังรายการต่อไปนี้หรือไม่ อย่างไร

5.1 การใช้พลังงาน	☐ มี ☐ ไม่มี	729. ☐ การใช้พลังงานทั้งหมด 730. ☐ การใช้พลังงานสูงสุด 731. ☐ การใช้พลังงานนอกช่วงเวลาสูงสุด 732. ☐ ดัชนีวัดการใช้พลังงาน 733. ☐ การเปลี่ยนแปลงของการใช้พลังงานตามฤดูกาลหรือตามเงื่อนไขอากาศ 734. ☐ การแยกข้อมูลการใช้พลังงานตามประเภท 735. ☐ ความต้องการพลังงานสูงสุด 736. ☐ การนำเข้าและส่งออกพลังงาน 737. ☐ การใช้พลังงานที่อัปเดตในเวลาจริง	738. ☐ การติดตามและการจัดการโหลดพลังงาน 739. ☐ ข้อมูลย้อนหลังเกี่ยวกับการใช้พลังงาน 740. ☐ การวิเคราะห์แนวโน้มเพื่อการวางแผนระยะยาว 741. ☐ การใช้พลังงานหมุนเวียน 742. ☐ การใช้พลังงานในช่วงเวลาต่าง ๆ ของวัน 743. ☐ ข้อมูลแผนประหยัดพลังงาน 744. ☐ สัดส่วนการใช้พลังงานหมุนเวียน 745. ☐ ค่าใช้จ่ายพลังงาน ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
-------------------	---	--	--	---

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)	3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)
5.2 การใช้พลังงานใน เมือง	☐ มี ☐ ไม่มี	746. ☐ การนำเข้าและส่งออกพลังงาน 747. ☐ การใช้พลังงานในพื้นที่ธุรกิจ 748. ☐ การใช้พลังงานในภาคอุตสาหกรรม 749. ☐ การใช้พลังงานในครัวเรือน 750. ☐ การใช้พลังงานในชุมชน 751. ☐ การใช้พลังงานในบริการสาธารณะ 752. ☐ การใช้พลังงานในการขนส่ง 753. ☐ การใช้พลังงานหมุนเวียน 754. ☐ การใช้พลังงานของระบบปรับอากาศและระบายอากาศ 755. ☐ ค่าใช้จ่ายพลังงาน 756. ☐ ระดับความต้องการพลังงานสูงสุด 757. ☐ การใช้พลังงานของระบบแสงสว่าง 758. ☐ การใช้พลังงานในการทำความร้อนน้ำ 759. ☐ การใช้พลังงานต่อหัว 760. ☐ ปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศ 761. ☐ ปริมาณการปล่อยมลพิษทางเสียง 762. ☐ ปริมาณการผลิตพลังงานแสงอาทิตย์ ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)	3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)
5.3 การผลิตพลังงาน หมุนเวียน	☐ มี ☐ ไม่มี	763. ☐ ปริมาณการการผลิตพลังงานลม 764. ☐ ปริมาณการการผลิตพลังงานน้ำ 765. ☐ ปริมาณการการผลิตพลังงานความร้อนใต้พิภพ 766. ☐ ปริมาณการการผลิตพลังงานชีวภาพ 767. ☐ ประสิทธิภาพของเทคโนโลยีต่าง ๆ ในการผลิตพลังงานหมุนเวียน 768. ☐ การใช้พลังงานหมุนเวียนในอาคาร 769. ☐ กำลังการผลิตแต่ละประเภทของพลังงานหมุนเวียน 770. ☐ การใช้พลังงานหมุนเวียนในภาคการผลิต 771. ☐ การใช้พลังงานหมุนเวียนในภาคการอุตสาหกรรม 772. ☐ การใช้พลังงานหมุนเวียนในภาคการขนส่ง 773. ☐ การวิจัยและพัฒนาในเทคโนโลยีพลังงานหมุนเวียน 774. ☐ ข้อมูลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) 775. ☐ ข้อมูลการสนับสนุนทางการเงินและนโยบายที่เกี่ยวข้อง 776. ☐ ข้อมูลเครดิตภาษี 777. ☐ สถานะการเชื่อมต่อของพลังงานหมุนเวียนกับระบบพลังงานหลัก 778. ☐ การใช้พลังงานแบบเรียลไทม์ 779. ☐ ข้อมูลการลงทุนในโครงการพลังงานหมุนเวียน 780. ☐ ข้อมูลภาษีเขียว 781. ☐ สัดส่วนการใช้พลังงานหมุนเวียนของประเทศไทย 782. ☐ ข้อมูลการไหลและการเก็บพลังงาน 783. ☐ แผนที่แสดงศักยภาพของแหล่งพลังงานหมุนเวียนตามพื้นที่ 784. ☐ ตำแหน่งที่ตั้งของโครงการพลังงานหมุนเวียน ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	

☐ สูง
☐ ต่ำ
☐ ไม่ต้องการ

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)		3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)
5.4 ข้อมูลระบบ Smart Grids	☐ มี ☐ ไม่มี	785. ☐ คู่มือการใช้อุปกรณ์ตรวจสอบสภาพของระบบ (Condition Monitors) 786. ☐ คู่มือการใช้อุปกรณ์วัดการใช้ไฟฟ้า (Smart Meters) 787. ☐ กิจกรรมการบำรุงรักษาระบบ 788. ☐ ประสิทธิภาพพลังงานแสงอาทิตย์หรือลมที่เชื่อมต่อ กับระบบ 789. ☐ ข้อมูลความผิดปกติของระบบ 790. ☐ ประสิทธิภาพข้อมูลจากแบตเตอรี่หรือระบบเก็บ พลังงานอื่น ๆ 791. ☐ ปริมาณการใช้พลังงานในระดับอาคาร 792. ☐ สถานะของระบบการจัดส่งและการกระจายพลังงาน 793. ☐ การตอบสนองของผู้บริโภคต่อสัญญาณ	794. ☐ ข้อมูลอุปกรณ์พื้นฐานสำหรับระบบโครงข่ายอัจฉริยะ 795. ☐ ความถี่การซ่อมแซมของระบบไฟฟ้า 796. ☐ การตรวจสอบและการควบคุมการไหลของพลังงาน 797. ☐ ความถี่การโจมตีทางไซเบอร์ 798. ☐ ประสิทธิภาพการสื่อสารและการใช้งานระบบไฟฟ้า อัจฉริยะ 799. ☐ ข้อมูลการสื่อสารข้อมูลระหว่างอุปกรณ์ต่าง ๆ ในระบบ 800. ☐ การบันทึกการใช้พลังงานในช่วงเวลาต่าง ๆ ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
5.5 สถิติการจำหน่าย พลังงานไฟฟ้า จำแนกตามประเภท ผู้ใช้	☐ มี ☐ ไม่มี	801. ☐ พลังงานไฟฟ้าที่จำหน่ายและใช้ (กิโลวัตต์ - ชั่วโมง) 802. ☐ ประเภทผู้ใช้	803. ☐ จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย) ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)	3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)
5.6 การใช้พลังงาน ประเภทวิสาหกิจ ชุมชน	☐ มี ☐ ไม่มี	804. ☐ ข้อมูลภาค 805. ☐ ข้อมูลจังหวัด 806. ☐ ข้อมูลอำเภอ 807. ☐ ข้อมูลตำบล 808. ☐ ข้อมูลรหัสไปรษณีย์ 809. ☐ ชื่อสถานประกอบการ 810. ☐ ประเภทอุตสาหกรรม 811. ☐ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ 812. ☐ ผลรวมการใช้พลังงาน (ktoe) 813. ☐ ประเภทโครงการ ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
5.7 ขนาดพื้นที่	☐ มี ☐ ไม่มี	814. ☐ ข้อมูลประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน 815. ☐ แผนที่เมือง แสดงตำแหน่งที่ตั้งสถานที่สำคัญ ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
5.8 วิสัยทัศน์ เป้าหมาย	☐ มี ☐ ไม่มี	816. ☐ ข้อมูลแผนยุทธศาสตร์ 817. ☐ ข้อมูลแผนขับเคลื่อน 818. ☐ แผนปฏิบัติการ (ระดับจังหวัด/ท้องถิ่น/พื้นที่) 819. ☐ ข้อมูลแผนส่งเสริม 820. ☐ ข้อมูลแผนด้านการเกษตร 821. ☐ ข้อมูลแผนด้านการท่องเที่ยว 822. ☐ ข้อมูลแผนด้านสาธารณสุข 823. ☐ ข้อมูลแผนด้านการศึกษา 824. ☐ แผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City Plan) 825. ☐ ข้อมูลแผนการพัฒนาบุคลากร ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
5.9 ประชากร	☐ มี ☐ ไม่มี	826. ☐ จำนวนประชากร ตามทะเบียนราษฎร์ แยกตาม เพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา อาชีพ ทักษะ 827. ☐ จำนวนประชากรแฝง (กลางวัน/กลางคืน) 828. ☐ จำนวนประชากรคาดการณ์ในอนาคต 829. ☐ จำนวนนักท่องเที่ยว (ไทย/ต่างชาติ) ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)		3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)
6.3 การสร้างความเป็น ธรรมและลดความ เหลื่อมล้ำ	☐ มี ☐ ไม่มี	845. ☐ ข้อมูลกลุ่มเป้าหมายประชากรร้อยละ 40 ที่มีรายได้ ต่ำสุด 846. ☐ ข้อมูลโอกาสเข้าถึงที่ดินทำกินเพิ่มมากขึ้น 847. ☐ ข้อมูลการถือครองสินทรัพย์ทางการเงินของกลุ่ม ประชากรร้อยละ 40	848. ☐ สัดส่วนประชากรที่อยู่ใต้เส้นความยากจนลดลง 849. ☐ ข้อมูลการสร้างปัจจัยแวดล้อมทางธุรกิจ 850. ☐ สัดส่วนหนี้สินต่อรายได้ทั้งหมดของครัวเรือนของกลุ่ม ครัวเรือนที่ยากจน 851. ☐ ข้อมูลปัจจัยการผลิตคุณภาพดีที่ราคาเป็นธรรม ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
6.4 การพัฒนาภาค การเงิน	☐ มี ☐ ไม่มี	852. ☐ การเสริมสร้างและพัฒนาขีดความสามารถในการ แข่งขันของภาคการผลิตและบริการ 853. ☐ การเพิ่มประสิทธิภาพของระบบการเงินและสถาบัน การเงินทั้งในตลาดเงินและตลาดทุน	854. ☐ การเพิ่มประสิทธิภาพและเสถียรภาพของสถาบัน การเงินเฉพาะกิจ 855. ☐ การขยายการเข้าถึงบริการทางการเงิน 856. ☐ ข้อมูลพัฒนานวัตกรรมทางการเงินรูปแบบใหม่ ๆ ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
6.5 รายได้/การลงทุน	☐ มี ☐ ไม่มี	857. ☐ ข้อมูลแหล่งรายได้ 858. ☐ ข้อมูลรายได้ 859. ☐ ข้อมูลอาชีพ 860. ☐ หนี้ครัวเรือน	861. ☐ อัตราการจ้างงาน 862. ☐ ข้อมูลการลงทุนภาคเอกชน 863. ☐ ข้อมูลการลงทุนภาครัฐ ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
6.6 ข้อมูลสถิติการค้า และราคา	☐ มี ☐ ไม่มี	864. ☐ การตรวจสอบค่าผิดปกติของข้อมูล (สำรวจธุรกิจ ทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ) 865. ☐ จำนวนสถานประกอบการธุรกิจด้านการค้าปลีก 866. ☐ มูลค่าสินทรัพย์ถาวรปลายงวด 867. ☐ การตรวจสอบความสมเหตุสมผลของผลผลิต	868. ☐ มูลค่าสินทรัพย์ถาวรต้นงวด 869. ☐ แผนปฏิบัติการสำหรับการจัดทำสถิติในรอบต่อไป 870. ☐ ข้อมูลการจัดการการเผยแพร่ผลิตภัณฑ์ 871. ☐ จำนวนรวมของนักวิจัย ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)		3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)
6.7 ข้อมูลสถิติกำลังคน ด้านการวิจัยและ พัฒนาของประเทศ	☐ มี ☐ ไม่มี	872. ☐ จำนวนของนักวิจัยในภาครัฐ 873. ☐ จำนวนของนักวิจัยในภาคเอกชน 874. ☐ จำนวนของนักวิจัยในสถาบันอุดมศึกษา 875. ☐ จำนวนของผู้ช่วยนักวิจัย 876. ☐ จำนวนของช่างเทคนิค 877. ☐ จำนวนของบุคลากรสนับสนุน	878. ☐ จำนวนของนักวิจัยที่มีปริญญาเอก 879. ☐ จำนวนของนักวิจัยที่มีปริญญาโท 880. ☐ ประสบการณ์เฉลี่ยของนักวิจัยในหน่วยปี 881. ☐ จำนวนของบุคลากรสนับสนุน 882. ☐ ข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตร 883. ☐ สาขาวิจัยที่นักวิจัยทำงาน ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
6.8 ข้อมูลเมืองเกษตร อัจฉริยะ	☐ มี ☐ ไม่มี	884. ☐ ผลิตประสิทธิภาพการผลิตของภาคเกษตร 885. ☐ มูลค่าการส่งออกของสินค้าเกษตรอัตลักษณ์ 886. ☐ พื้นที่ทำการเกษตรที่ผ่านการตรวจรับรอง GAP พืช 887. ☐ มูลค่าการจัดจำหน่ายสินค้า (GI) ที่ขึ้นทะเบียน 888. ☐ พื้นที่ตรวจรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ 889. ☐ ดัชนีประเมินสุขภาวะของเกษตรกร 890. ☐ มูลค่าการส่งออกเครื่องเทศและสมุนไพร 891. ☐ จำนวนตำบลและวิสาหกิจในแต่ละปี	892. ☐ กำไรที่เพิ่มขึ้นของเกษตรกรแปลงใหญ่ประชารัฐเกษตร สมัยใหม่ 893. ☐ ดัชนีเศรษฐกิจสีเขียว 894. ☐ มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมของอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป 895. ☐ ผลการดำเนินงานแปลงใหญ่ 896. ☐ ผลการจัดระดับขั้นสหกรณ์ ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
6.9 ผลิตภัณฑ์มวลรวม ในประเทศ	☐ มี ☐ ไม่มี	897. ☐ การจัดหา น้ำ การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของ เสีย และสิ่งปฏิกูล 898. ☐ ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร 899. ☐ กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	900. ☐ กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์ 901. ☐ กิจกรรมด้านการบริการอื่น ๆ 902. ☐ การผลิตอุตสาหกรรม ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)	3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)
6.10 ข้อมูลเศรษฐกิจ การเงินและ อุตสาหกรรม	☐ มี ☐ ไม่มี	903. ☐ ข้อมูลขีดความสามารถผู้ประกอบการในการแข่งขัน ของภาคการผลิตและบริการ 904. ☐ อัตราดอกเบี้ย 905. ☐ อัตราการขยายตัวของภาค บริการและ ภาคอุตสาหกรรม 906. ☐ อัตราแลกเปลี่ยนเงิน 907. ☐ ข้อมูลทางการเงินและการธนาคาร 908. ☐ ข้อมูลการส่งเสริมการลงทุน 909. ☐ ดัชนีและตัวชี้วัดทางด้านอุตสาหกรรม 910. ☐ อัตราการรองรับผลิตภัณฑ์ 911. ☐ ดัชนี และตัวชี้วัดทางด้านเศรษฐกิจและการค้า 912. ☐ จำนวนสถานประกอบการ 913. ☐ ข้อมูลการค้าระหว่างประเทศ ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
6.11 ขนาดพื้นที่	☐ มี ☐ ไม่มี	914. ☐ ข้อมูลประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน 915. ☐ แผนที่เมือง แสดงตำแหน่งที่ตั้งสถานที่สำคัญ ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
6.12 ข้อมูลเศรษฐกิจ	☐ มี ☐ ไม่มี	916. ☐ การพัฒนาวิสาหกิจตั้งใหม่ (Start Up) และวิสาหกิจ เพื่อสังคม 917. ☐ มูลค่าทั้งหมดของสินค้า 918. ☐ มูลค่าการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ 919. ☐ ทุนสำรองเงินตราต่างประเทศ 920. ☐ ข้อมูลอัตราเงินเฟ้อ (เปอร์เซ็นต์) 921. ☐ ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศต่อหัว 922. ☐ ประสิทธิภาพในภาคการบริการ 923. ☐ ประสิทธิภาพในภาคอุตสาหกรรม 924. ☐ ประสิทธิภาพในภาคการเกษตร 925. ☐ ข้อมูลการเติบโตทางเศรษฐกิจ 926. ☐ จำนวนผลผลิต ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)	3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)
6.13 ข้อมูลเศรษฐกิจ มหภาค	☐ มี ☐ ไม่มี	927. ☐ ประเภทบริการที่ผลิตในประเทศในช่วงเวลาหนึ่ง 928. ☐ ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้จ่ายของครัวเรือน 929. ☐ ความแตกต่างระหว่างมูลค่าการส่งออกและการ นำเข้าของประเทศ 930. ☐ อัตราการเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้าและบริการ โดยทั่วไป 931. ☐ รายได้และรายจ่ายของรัฐบาล 932. ☐ อัตราดอกเบี้ยที่ธนาคารกลางกำหนดสำหรับการให้ เงินกู้ 933. ☐ รายได้ของประชากรกลุ่มรายได้น้อย 934. ☐ ข้อมูลเกี่ยวกับการลงทุนในโครงการต่าง ๆ ทั้งจากภาครัฐและเอกชน 935. ☐ ข้อมูลเกี่ยวกับการผลิตในภาคอุตสาหกรรมและระดับ การใช้กำลังการผลิต 936. ☐ ข้อมูลเกี่ยวกับรายได้ของประชากรและการกระจาย รายได้ในสังคม 937. ☐ บันทึกการทำธุรกรรมทางการเงินระหว่างประเทศ 938. ☐ รวมหนี้ที่รัฐบาลก่อให้เกิดขึ้น 939. ☐ สัดส่วนของแรงงานที่ไม่มีงานทำในประชากรแรงงาน ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
6.14 เศรษฐกิจฐานราก	☐ มี ☐ ไม่มี	940. ☐ รายได้ของกลุ่มประชากรร้อยละ 40 ที่มีรายได้น้อยที่สุด (Bottom 40) 941. ☐ อัตราส่วนภาระการพึ่งพิง 942. ☐ ข้อมูลผลิตภาพแรงงาน (Labor Productive) 943. ☐ สัดส่วนประชากรที่มีรายได้น้อย 944. ☐ รายได้ประชากรต่อหัว (GDP per capita) 945. ☐ อายุคาดเฉลี่ยที่มีสุขภาพดี 946. ☐ ค่ากลางของรายได้ครัวเรือน 947. ☐ อัตราความยากจน 948. ☐ การกระจายความมั่งคั่ง 949. ☐ การกระจายรายได้ 950. ☐ อัตราส่วนการเป็นภาระของประชากร 951. ☐ ข้อมูลการออมสุทธิ 952. ☐ สัดส่วนภาระหนี้ต่อรายได้ (โดยเฉพาะในกลุ่มผู้มี รายได้น้อยและกลุ่ม Bottom 40) 953. ☐ มูลค่าสินค้า OTOP 954. ☐ อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมของ พื้นที่ เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก 955. ☐ ข้อมูลหนี้สาธารณะ 956. ☐ ดัชนีการเกิดคาร์บอน ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)		3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)
6.15 เขตเศรษฐกิจ พิเศษ	☐ มี ☐ ไม่มี	957. ☐ อนุผลการขอการสนับสนุนลงทุนในเขตพัฒนาพิเศษ ชายแดน 958. ☐ จำนวนการออกบัตรส่งเสริมการลงทุน 959. ☐ อัตราการอนุมัติการลงทุนในพื้นที่เขตเศรษฐกิจ ทั้งหมด	960. ☐ มูลค่าการลงทุนในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้ 961. ☐ จำนวนเมืองในพื้นที่พัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษที่ พัฒนาให้เป็น เมืองน่าอยู่ในปี 2561 962. ☐ ชื่อของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
6.16 ข้อมูลสถิติ ภาคเอกชน มี บริษัทจดทะเบียน ในตลาด หลักทรัพย์แห่ง ประเทศไทย	☐ มี ☐ ไม่มี	963. ☐ ข้อมูลกลุ่มอุตสาหกรรมที่บริษัทนั้น ๆ ดำเนินธุรกิจ 964. ☐ ข้อมูลมูลค่าตลาดของบริษัทในหน่วยล้านบาท 965. ☐ ข้อมูลรายได้ประจำปีของบริษัทในหน่วยล้านบาท 966. ☐ จำนวนหุ้นทั้งหมดที่บริษัทออกให้ผู้ถือหุ้น 967. ☐ อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลในหน่วยเปอร์เซ็นต์ 968. ☐ ข้อมูลกำไรสุทธิของบริษัทในหน่วยล้านบาท 969. ☐ ข้อมูลกำไรต่อหุ้นของบริษัทในหน่วยบาท 970. ☐ อัตราส่วนราคาต่อกำไรของบริษัท 971. ☐ ข้อมูลสินทรัพย์รวมของบริษัทในหน่วยล้านบาท 972. ☐ ข้อมูลหนี้สินรวมของบริษัทในหน่วยล้านบาท	973. ☐ ข้อมูลผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้นในหน่วย เปอร์เซ็นต์ 974. ☐ ข้อมูลส่วนของผู้ถือหุ้นในหน่วยล้านบาท 975. ☐ ชื่อประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัท 976. ☐ สถานที่ตั้งสำนักงานใหญ่ของบริษัท 977. ☐ ข้อมูลวันที่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ 978. ☐ ข้อมูลราคาหุ้นของบริษัทในหน่วยบาท 979. ☐ ปริมาณการกู้ยืมอัตราดอกเบี้ยและคุณภาพของ สินเชื่อ 980. ☐ ข้อมูลจำนวนพนักงานในบริษัท ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
6.17 การเงินและ ธนาคาร	☐ มี ☐ ไม่มี	981. ☐ ประเภทและปริมาณการลงทุนที่ทำโดยธนาคาร 982. ☐ สถานการณ์แข่งขันของธนาคารในตลาด 983. ☐ ข้อมูลสภาพคล่องและเงินสำรองที่ธนาคารมี 984. ☐ ปริมาณเงินฝากและอัตราดอกเบี้ยที่ได้รับ	985. ☐ ผลกำไรหรือขาดทุนของธนาคาร 986. ☐ การปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบทางการเงิน 987. ☐ การเข้าถึงบริการทางการเงินในพื้นที่ต่าง ๆ รวมถึง การใช้งานบริการทางการเงินดิจิทัล 988. ☐ จำนวนสินทรัพย์ทั้งหมดและหนี้สินของธนาคาร	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)	3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)
		☐ อื่น ๆ ระบุ.....	
6.18 ข้อมูลโครงสร้าง พื้นฐาน	☐ มี ☐ ไม่มี	989. ☐ ข้อมูลสภาพของถนน 990. ☐ ข้อมูลเครือข่ายทางหลวง 991. ☐ โครงการก่อสร้างถนนใหม่ 992. ☐ ข้อมูลระบบรถไฟ 993. ☐ ประเภทระบบขนส่งสาธารณะ 994. ☐ ข้อมูลรถไฟฟ้าใต้ดิน 995. ☐ ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน 996. ☐ จำนวนแหล่งผลิตพลังงาน 997. ☐ ระบบโครงข่ายอินเทอร์เน็ต 998. ☐ ข้อมูลระบบจัดหาน้ำ 999. ☐ ข้อมูลโทรคมนาคม 1000. ☐ ข้อมูลระบบประปา 1001. ☐ ข้อมูลระบบบำบัดน้ำเสีย 1002. ☐ ประเภทอาคารสาธารณะ 1003. ☐ ประเภทอาคารที่อยู่อาศัย 1004. ☐ ที่ตั้งโครงการก่อสร้างใหม่ 1005. ☐ ที่ตั้งพื้นที่สาธารณะ 1006. ☐ ประสิทธิภาพการลดขยะ 1007. ☐ ประสิทธิภาพระบบความปลอดภัย 1008. ☐ เวลาการตอบสนองฉุกเฉิน 1009. ☐ ข้อมูลการป้องกันภัยพิบัติ 1010. ☐ แผนการพัฒนาเมือง 1011. ☐ การวางแผนที่ดิน 1012. ☐ การพัฒนาเมืองอย่างยั่งยืน ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
6.19 อุตสาหกรรม และ บริการแห่ง อนาคต	☐ มี ☐ ไม่มี	1013. ☐ อันดับของ Digital Evolution Index ของไทย 1014. ☐ เป้าหมายอุตสาหกรรมในประเทศไทย 1015. ☐ จำนวนผู้ประกอบการผลิต ชิ้นส่วนอากาศยาน ระดับ Tier 2 Tier 3 และ Tier 4 1016. ☐ อันดับขีดความสามารถในการแข่งขันด้านดิจิทัล ด้านความพร้อมในอนาคต 1017. ☐ สัดส่วนผลิตภัณฑ์มวลรวมของวิสาหกิจขนาด กลาง และขนาดย่อม (SME) ต่อผลิตภัณฑ์มวล รวมของ ประเทศ 1018. ☐ อันดับความสามารถด้านประสิทธิภาพแรงงาน ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)	3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)
6.20 ข้อมูล ผู้ประกอบการ และ วิสาหกิจ ขนาดกลาง และ ขนาดย่อมยุคใหม่	☐ มี ☐ ไม่มี	1019. ☐ การขยายตัวของวิสาหกิจเริ่มต้นในประเทศไทย 1020. ☐ มูลค่าพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของประเทศ 1021. ☐ ข้อมูลสินเชื่อธุรกิจรายใหม่ที่ไม่ใช่รายใหญ่เฉลี่ยต่อปี เพิ่มขึ้น 1022. ☐ อัตราการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจของรัฐ 1023. ☐ มูลค่าการระดมทุนผ่านตลาดทุนของกิจการที่เริ่มตั้ง ต้น 1024. ☐ ความสามารถในการแข่งขันด้านการใช้เครื่องมือ และเทคโนโลยีดิจิทัล 1025. ☐ อันดับความสามารถในการแข่งขันด้านการค้า ระหว่างประเทศของประเทศไทย 1026. ☐ การขยายตัวการส่งออกของวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
6.21 วิสัยทัศน์ เป้าหมาย	☐ มี ☐ ไม่มี	1027. ☐ ข้อมูลแผนยุทธศาสตร์ 1028. ☐ ข้อมูลแผนขับเคลื่อน 1029. ☐ แผนปฏิบัติการ (ระดับจังหวัด/ท้องถิ่น/พื้นที่) 1030. ☐ ข้อมูลแผนส่งเสริม 1031. ☐ ข้อมูลแผนด้านการเกษตร 1032. ☐ ข้อมูลแผนด้านการท่องเที่ยว 1033. ☐ ข้อมูลแผนด้านสาธารณสุข 1034. ☐ ข้อมูลแผนด้านการศึกษา 1035. ☐ แผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City Plan) 1036. ☐ ข้อมูลแผนการพัฒนาบุคลากร ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
6.22 ประชากร	☐ มี ☐ ไม่มี	1037. ☐ จำนวนประชากร ตามทะเบียนราษฎร์ แยกตาม เพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา อาชีพ ทักษะ 1038. ☐ จำนวนประชากรแฝง (กลางวัน/กลางคืน) 1039. ☐ จำนวนนักท่องเที่ยว (ไทย/ต่างชาติ) 1040. ☐ จำนวนประชากรคาดการณ์ในอนาคต ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)	3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)
--------------	------------------------------------	--	---

7. หน่วยงานของท่านมีข้อมูลพื้นฐานสำหรับเมืองอัจฉริยะที่เกี่ยวกับการบริหารภาครัฐอัจฉริยะ (Smart Governance) ดังรายการต่อไปนี้หรือไม่ อย่างไร

7.1 การมีส่วนร่วมของ ประชาชน	☐ มี ☐ ไม่มี	1041. ☐ อัตราการมีส่วนร่วมในโครงการภาครัฐ 1042. ☐ อัตราการเข้าร่วมการเลือกตั้ง 1043. ☐ การเข้าร่วมในการวางแผนและการพัฒนานโยบาย 1044. ☐ การเข้าร่วมประชุมสาธารณะ 1045. ☐ จำนวนแบบสำรวจสาธารณะที่เสร็จสมบูรณ์ 1046. ☐ จำนวนคำร้องออนไลน์ 1047. ☐ ข้อมูลฟอรัมรับฟังความคิดเห็น 1048. ☐ จำนวนฟอรัมสาธารณะที่จัดขึ้น 1049. ☐ การตอบกลับของประชาชนต่อข้อเสนอแนะ 1050. ☐ การมีส่วนร่วมในโครงการชุมชน 1051. ☐ จำนวนการประชุมปรึกษาหารือสาธารณะ 1052. ☐ จำนวนชั่วโมงอาสาสมัคร 1053. ☐ ข้อเสนอแนะที่ประชาชนส่งเข้ามา 1054. ☐ ดัชนีความโปร่งใสของภาครัฐ 1055. ☐ การมีส่วนร่วมในการวางแผน 1056. ☐ การมีส่วนร่วมทางดิจิทัล 1057. ☐ จำนวนโปรแกรมการฝึกอบรมสำหรับประชาชน	1059. ☐ การมีส่วนร่วมผ่านสื่อสังคมออนไลน์ 1060. ☐ การเข้าถึงข้อมูลสาธารณะ 1061. ☐ ความไว้วางใจในรัฐบาล 1062. ☐ การประเมินผลกระทบของนโยบาย 1063. ☐ ข้อมูลแอปพลิเคชันสำหรับการรายงานปัญหาในชุมชน 1064. ☐ ข้อมูลโครงการส่งเสริมสุขภาพ 1065. ☐ รายละเอียดแพลตฟอร์มสำหรับการอภิปรายออนไลน์ 1066. ☐ ข้อมูลโครงการศิลปะ 1067. ☐ ความถี่ในการทำความสะอาดชุมชน 1068. ☐ ข้อมูลโครงการสิ่งแวดล้อม 1069. ☐ ระดับความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการของภาครัฐ 1070. ☐ จำนวนการจัดการกิจกรรมสาธารณะ 1071. ☐ ข้อมูลปริมาณการใช้บริการภาครัฐ (ออฟไลน์/ออนไลน์)	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
---------------------------------	---	--	---	---

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)	3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)
		1058. ☐ อัตราการแก้ไขข้อร้องเรียน 1072. ☐ เวลาในการช่วยเหลือในภาวะฉุกเฉิน ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)	3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)
7.2 การบริการภาครัฐ	☐ มี ☐ ไม่มี	1073. ☐ ข้อมูลเครื่องมือออนไลน์ในการเชิญชวนและรวบรวมความคิดเห็นสาธารณะ 1074. ☐ ระดับความพึงพอใจ 1075. ☐ สัดส่วนความสำเร็จของกระบวนการงานที่ได้รับการปรับเปลี่ยนให้เป็นดิจิทัล 1076. ☐ ประสิทธิภาพการใช้บริการ 1077. ☐ จำนวนจุดให้บริการอินเทอร์เน็ตสาธารณะสู่ ชุมชนแยกตาม จังหวัด (แห่ง) 1078. ☐ มิติด้านสังคม 1079. ☐ ข้อมูลการให้ข้อมูลด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลออนไลน์ 1080. ☐ ประสิทธิภาพของการบริการ 1081. ☐ การเข้าถึงข้อมูลข่าวสารผ่านช่องทางดิจิทัล 1082. ☐ การเปิดเผยข้อมูลในรูปแบบข้อมูลเปิด (Open Government Data) 1083. ☐ ช่องทางการร้องทุกข์ร้องเรียน 1084. ☐ ข้อมูลช่องทางการเข้าถึงบริการภาครัฐ (ออฟไลน์/ออนไลน์) 1085. ☐ มิติด้านเศรษฐกิจ 1086. ☐ ระบบบริหารจัดการที่มุ่งลดต้นทุนการบริหารจัดการ 1087. ☐ รายละเอียดการจัดให้มีบริการสาธารณะ 1088. ☐ บทบาทของภูมิทัศน์ดิจิทัล (Digital Landscape) 1089. ☐ ข้อมูลการใช้ระบบ E-sarabun 1090. ☐ มิติด้านความต้องการของประชาชน 1091. ☐ ข้อมูลสภาพปัญหาความต้องการ 1092. ☐ การให้ข้อมูลเกี่ยวกับกฎหมาย ระเบียบ ยุทธศาสตร์งบประมาณ กระบวนการทำงานภาครัฐฯ 1093. ☐ การรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับบริการ ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
7.3 โครงสร้างองค์กร	☐ มี ☐ ไม่มี	1094. ☐ ผังแสดงโครงสร้างองค์กร 1095. ☐ ผังแสดงโครงสร้างผู้บริหาร 1096. ☐ ข้อมูลเจ้าหน้าที่ 1097. ☐ ข้อมูลพนักงาน 1098. ☐ ข้อมูลตำแหน่งหน้าที่ความรับผิดชอบ 1099. ☐ ข้อมูลลูกจ้าง 1100. ☐ งบประมาณรายปี ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)		3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)
7.4 การจัดการ งบประมาณ	☐ มี ☐ ไม่มี	1101. ☐ ข้อมูลแผนงานทั้งส่วนกลางและส่วนท้องถิ่น 1102. ☐ แหล่งงบประมาณ 1103. ☐ ข้อมูลโครงการทั้งส่วนกลางและส่วนท้องถิ่น 1104. ☐ การจัดสรรงบประมาณ 1105. ☐ การทำสัญญาทั้งส่วนกลางและส่วนท้องถิ่น 1106. ☐ ข้อมูลการใช้จ่ายงบประมาณภาครัฐ	1107. ☐ งบประมาณที่ใช้จัดซื้อจัดจ้างแยกตามจังหวัด 1108. ☐ ข้อมูลรายได้ 1109. ☐ ดัชนีความโปร่งใสทางการเงิน 1110. ☐ รายงานการจัดซื้อจัดจ้าง 1111. ☐ ข้อมูลรายงานสาธารณะ ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
7.5 ข้อมูลความโปร่งใส และความ รับผิดชอบ	☐ มี ☐ ไม่มี	1112. ☐ ข้อมูลผลการตรวจสอบบัญชี 1113. ☐ การแก้ไขข้อร้องเรียน 1114. ☐ ข้อมูลการรายงานโดยผู้แจ้งเบาะแส	1115. ☐ ดัชนีความโปร่งใส 1116. ☐ ระดับความพึงพอใจคุณภาพการให้บริการของ ภาครัฐ ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
7.6 การบริการ ประชาชนและ ประสิทธิภาพ ภาครัฐ	☐ มี ☐ ไม่มี	1117. ☐ จำนวนและรูปแบบการบริการ ประชาชนของแต่ละหน่วยงานของรัฐ 1118. ☐ จำนวนโครงการในระบบติดตามตรวจสอบ และประเมินผลแห่งชาติ (eMENSCR) 1119. ☐ จำนวนคู่มือประชาชน 1120. ☐ จำนวนเจ้าหน้าที่ภาครัฐ 1121. ☐ สถิติการเข้าและออกของเจ้าหน้าที่ภาครัฐ 1122. ☐ ดัชนีรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ 1123. ☐ จำนวนงบประมาณที่ถูกจัดสรรให้โครงการที่ ดำเนินการสนับสนุนเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติด้านต่าง ๆ	1125. ☐ สัดส่วนหนี้สาธารณะต่อ GDP 1126. ☐ ผลการประเมินประสิทธิภาพขององค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น 1127. ☐ จำนวนคดีรับเข้าศาลปกครอง 1128. ☐ ผลสำรวจความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลหน่วยงานภาครัฐ ของไทย 1129. ☐ จำนวนคดีรับเข้าศาลปกครองสูงสุด 1130. ☐ จำนวนและประเภทองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 1131. ☐ จำนวนคดีรับเข้าศาลปกครองชั้นต้น 1132. ☐ ข้อมูลรหัสที่ใช้ระบุคดีการกระทำผิดของเจ้าหน้าที่ ภาครัฐ	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)	3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)
		1124. ☐ สัดส่วนการลงทุนของภาคเอกชนในการจัดบริหาร สาธารณะ ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	
7.7 ข้อมูลสถิติการกระทำผิด ของเจ้าหน้าที่ ภาครัฐ	☐ มี ☐ ไม่มี	1133. ☐ วันที่เกิดเหตุหรือวันที่มีการรายงานการกระทำผิด 1134. ☐ ข้อมูลชื่อเจ้าหน้าที่ที่กระทำผิด 1135. ☐ ข้อมูลชื่อหน่วยงานที่เจ้าหน้าที่สังกัด 1136. ☐ ประเภทการกระทำผิด 1137. ☐ ข้อมูลชื่อผู้รายงานการกระทำผิด 1138. ☐ สถานะการสอบสวน 1139. ☐ การดำเนินการที่เกิดขึ้นหลังการสอบสวน 1140. ☐ ข้อมูลผลการสอบสวน 1141. ☐ สัดส่วนเจ้าหน้าที่รัฐที่กระทำผิดกฎหมายลดลง 1142. ☐ สถานการณ์ดำเนินคดีทางกฎหมาย 1143. ☐ รายละเอียดของหลักฐานที่ใช้ในการสอบสวน 1144. ☐ วันที่คดีสิ้นสุดลง 1145. ☐ รายชื่อพยานที่ให้การในการสอบสวน 1146. ☐ ข้อมูลรายชื่อพยาน ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
7.8 ขนาดพื้นที่	☐ มี ☐ ไม่มี	1147. ☐ ข้อมูลประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน 1148. ☐ แผนที่เมือง แสดงตำแหน่งที่ตั้งสถานที่สำคัญ ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
7.9 โครงสร้างพื้นฐาน ดิจิทัล	☐ มี ☐ ไม่มี	1149. ☐ ตำแหน่งและภาพจากกล้อง CCTV 1150. ☐ ข้อมูลพื้นที่บริการสัญญาณ 4G/5G 1151. ☐ ตำแหน่งติดตั้งเสาสัญญาณ/อุปกรณ์ IoT ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
7.10 ข้อมูลขอบเขต พื้นที่	☐ มี ☐ ไม่มี	1152. ☐ ข้อมูลขอบเขตชุมชน/ฝั่งชุมชน 1153. ☐ ข้อมูลขอบเขตเทศบาล ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)	3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)
7.11 ข้อมูลเส้นชั้น ความสูง (Contour Line)	☐ มี ☐ ไม่มี	1154. ☐ ข้อมูลเส้นชั้นความสูงของชุมชน ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
7.12 ข้อมูลถนน	☐ มี ☐ ไม่มี	1155. ☐ ตำแหน่งทางภูมิศาสตร์ 1156. ☐ ชื่อถนน 1157. ☐ ประเภทของถนน (เช่น ถนนหลักหรือซอย)	1158. ☐ ความยาวของถนน 1159. ☐ การใช้งานและการบำรุงรักษา ☐ อื่น ๆ ระบุ.....
7.13 ข้อมูลทางน้ำ/ แหล่งน้ำ	☐ มี ☐ ไม่มี	1160. ☐ การไหลของทางน้ำ 1161. ☐ ตำแหน่งทางภูมิศาสตร์	1162. ☐ ข้อมูลแหล่งน้ำ 1163. ☐ ข้อมูลแม่น้ำ ☐ อื่น ๆ ระบุ.....
7.14 ข้อมูลท่อระบาย น้ำ	☐ มี ☐ ไม่มี	1164. ☐ ข้อมูลฝาท่อระบายน้ำ 1165. ☐ ตำแหน่งทางภูมิศาสตร์ ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
7.15 ข้อมูลเสาไฟ/ไฟ ส่องสว่าง	☐ มี ☐ ไม่มี	1166. ☐ การใช้งาน และการบำรุงรักษา 1167. ☐ ตำแหน่งทางภูมิศาสตร์	1168. ☐ ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานทางด้าน ICT ☐ อื่น ๆ ระบุ.....
7.16 ข้อมูลเทคโนโลยี สารสนเทศและ การสื่อสาร	☐ มี ☐ ไม่มี	1169. ☐ ข้อมูลการจัดอันดับ/ดัชนีที่สำคัญด้าน ICT 1170. ☐ ข้อมูลอุปกรณ์ทางด้าน ICT	1171. ☐ ข้อมูลการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ 1172. ☐ สถานะการเข้าถึงและใช้งาน ICT ☐ อื่น ๆ ระบุ.....

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)		3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)
7.17 ข้อมูลแผนที่	☐ มี ☐ ไม่มี	1173. ☐ ข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศ 1174. ☐ ข้อมูลแผนที่ภูมิประเทศ	1175. ☐ ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
7.18 การเมือง และการปกครอง	☐ มี ☐ ไม่มี	1176. ☐ ข้อมูลการบริหารราชการ (ส่วนกลาง/ส่วนภูมิภาค/ ส่วน ท้องถิ่น) 1177. ☐ เขตการปกครอง (จังหวัด อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน) 1178. ☐ จำนวนกำลังคนภาครัฐ 1179. ☐ หน่วยงานระดับกรมจำแนกตามกระทรวง 1180. ☐ จำนวนพรรคการเมือง	1181. ☐ การป้องกันและปราบปรามการทุจริต 1182. ☐ จำนวนสมาชิกพรรคการเมือง 1183. ☐ จำนวนผู้มีสิทธิออกเสียงเลือกตั้ง 1184. ☐ ข้อมูลผลการเลือกตั้ง 1185. ☐ รายงานการตรวจสอบทรัพย์สิน ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
7.19 ตัวระบุวัตถุดิจิทัล และ รหัสมาตรฐาน	☐ มี ☐ ไม่มี	1186. ☐ รหัสทรัพยากรสารสนเทศดิจิทัลหรือทรัพยากร สารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ 1187. ☐ ประเภทเอกสารดิจิทัลรหัส ISBN 1188. ☐ ข้อมูลรหัสมาตรฐานต่าง ๆ	1189. ☐ วิธีการที่รัฐบาลตอบสนองต่อการร้องเรียน 1190. ☐ ข้อมูลรหัส ISSN 1191. ☐ ข้อมูลการร้องเรียนของประชาชน ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
7.20 การต่างประเทศ	☐ มี ☐ ไม่มี	1192. ☐ จำนวนการเยือน/การประชุม/การหารือ/กิจกรรม ด้านการเมืองและความมั่นคงระหว่างประเทศ 1193. ☐ ข้อมูลจำนวนเอกสาร/ข้อเสนอด้านการเมืองและ ความมั่นคงระหว่างประเทศไทย	1194. ☐ ข้อมูลระดับอนุภูมิภาค และระดับภูมิภาค ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)	3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)
7.21 การต่อต้านการ ทุจริตและ ประพฤติมิชอบ	☐ มี ☐ ไม่มี	1195. ☐ สัดส่วนของกฎหมายที่ได้รับการทบทวนแก้ไข ปรับปรุงและ/หรือยกเลิกให้มีเนื้อหาที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อ การพัฒนาประเทศ 1196. ☐ สถิติการรับเรื่องร้องเรียนการทุจริตในภาครัฐ 1197. ☐ สถานการณ์การทุจริตของประเทศไทย 1198. ☐ จำนวนการดำเนินการเรื่องที่คณะกรรมการ ป.ป.ท. รับได้ส่วน 1199. ☐ ข้อมูลเรื่องร้องเรียนในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 1200. ☐ จำนวนคดีทุจริตในประเทศไทย 1201. ☐ ดัชนีคอร์รัปชันไทย ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
7.22 กฎหมาย และ กระบวนการ ยุติธรรม	☐ มี ☐ ไม่มี	1202. ☐ จำนวนคดี/เรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวกับการไม่ได้รับความเป็นธรรม 1203. ☐ สัดส่วนของการนำเทคโนโลยีและระบบฐานข้อมูลกลางของประเทมาใช้ในการบังคับใช้กฎหมาย 1204. ☐ จำนวน/ระดับของมาตรการ/กลไกที่ประชาชนมีส่วนร่วมในการทบทวนความจำเป็นเหมาะสม และผลสัมฤทธิ์ของ กฎหมาย ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
7.23 วิสัยทัศน์ เป้าหมาย	☐ มี ☐ ไม่มี	1205. ☐ ข้อมูลแผนยุทธศาสตร์ 1206. ☐ ข้อมูลแผนขับเคลื่อน 1207. ☐ แผนปฏิบัติการ (ระดับจังหวัด/ท้องถิ่น/พื้นที่) 1208. ☐ ข้อมูลแผนส่งเสริม 1209. ☐ ข้อมูลแผนด้านการเกษตร 1210. ☐ ข้อมูลแผนด้านการท่องเที่ยว 1211. ☐ ข้อมูลแผนด้านสาธารณสุข 1212. ☐ ข้อมูลแผนด้านการศึกษา 1213. ☐ แผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City Plan) 1214. ☐ ข้อมูลแผนการพัฒนานุเคราะห์ ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ
7.24 ประชากร	☐ มี ☐ ไม่มี	1215. ☐ จำนวนประชากร ตามทะเบียนราษฎร์ แยกตาม เพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา อาชีพ ทักษะ 1216. ☐ จำนวนประชากรแฝง (กลางวัน/กลางคืน) 1217. ☐ จำนวนนักท่องเที่ยว (ไทย/ต่างชาติ) 1218. ☐ จำนวนประชากรคาดการณ์ในอนาคต ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ

ประเด็นคำถาม	1. สภาพ ข้อมูล (Data status)	2. คุณสมบัติของข้อมูล (Properties of data element)	3. ความ ต้องการข้อมูล (Data need)
7.25 การมีส่วนร่วมของ ทุกภาคส่วน	☐ มี ☐ ไม่มี	1219. ☐ ข้อมูลการมีส่วนร่วมของภาครัฐ ในการเขียน แผนพัฒนาเมือง 1220. ☐ ข้อมูลการมีส่วนร่วมของภาคเอกชน ในการเขียน แผนพัฒนาเมือง 1221. ☐ ข้อมูลการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน ในการ เขียนแผนพัฒนาเมือง 1222. ☐ ข้อมูลการมีส่วนร่วมของภาครัฐ ในการบริหารจัดการ การเมือง 1223. ☐ ข้อมูลการมีส่วนร่วมของภาคเอกชน ในการบริหาร จัดการเมือง 1224. ☐ ข้อมูลการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน ในการ บริหารจัดการเมือง ☐ อื่น ๆ ระบุ.....	☐ สูง ☐ ต่ำ ☐ ไม่ต้องการ

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะ

3.1 ความต้องการข้อมูลพื้นฐานสำหรับเมืองอัจฉริยะเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

3.2 ความต้องการข้อมูลพื้นฐานสำหรับเมืองอัจฉริยะเกี่ยวกับการเดินทางและขนส่ง

3.3 ความต้องการข้อมูลพื้นฐานสำหรับเมืองอัจฉริยะเกี่ยวกับการดำรงชีวิต

3.4 ความต้องการข้อมูลพื้นฐานสำหรับเมืองอัจฉริยะเกี่ยวกับพลเมือง

3.5 ความต้องการข้อมูลพื้นฐานสำหรับเมืองอัจฉริยะเกี่ยวกับพลังงาน

.....

.....

3.6 ความต้องการข้อมูลพื้นฐานสำหรับเมืองอัจฉริยะเกี่ยวกับเศรษฐกิจ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3.7 ความต้องการข้อมูลพื้นฐานสำหรับเมืองอัจฉริยะเกี่ยวกับการบริหารภาครัฐ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบพระคุณในความอนุเคราะห์ข้อมูล